

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |
| PERÍODO: | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
|---------|--|------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | R\$ 87.451,19 | | | | R\$ 86.785,02 | R\$ 499,63 | R\$ 87.284,65 | 99,81% |
| 1.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS | M2 | 96,00 | R\$ 331,21 | R\$ 31.796,16 | 96,00 | | 96,00 | R\$ 31.796,16 | R\$ - | R\$ 31.796,16 | 100,00% |
| 1.2 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M. ALT. 2,50 M. PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 30,00 | R\$ 1.110,28 | R\$ 33.308,40 | 29,40 | 0,45 | 29,85 | R\$ 32.642,23 | R\$ 499,63 | R\$ 33.141,86 | 99,50% |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | R\$ 1.494.222,66 | | | | R\$ 1.467.658,71 | R\$ 19.092,85 | R\$ 1.486.751,56 | 99,50% |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MES | 18,00 | R\$ 83.012,37 | R\$ 1.494.222,66 | 17,68 | 0,23 | 17,91 | R\$ 1.467.658,71 | R\$ 19.092,85 | R\$ 1.486.751,56 | 99,50% |
| 3 | LOGRADOUROS - PAVIMENTAÇÃO EM TSD | | | | R\$ 14.127.715,75 | | | | R\$ 13.895.191,56 | R\$ 231.087,05 | R\$ 14.126.278,61 | 99,99% |
| 3.1 | RUA DA SEGURANÇA, DOM AVELAR | | | | R\$ 223.362,70 | | | | R\$ 219.493,33 | R\$ 3.869,37 | R\$ 223.362,70 | 100,00% |
| 3.1.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.869,37 | | | | R\$ - | R\$ 3.869,37 | R\$ 3.869,37 | 100,00% |
| 3.1.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% |
| 3.1.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% |
| 3.1.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% |
| 3.1.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 3.1.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% |
| 3.1.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 46,11 | R\$ 6,24 | R\$ 287,73 | - | 46,11 | 46,11 | R\$ - | R\$ 287,73 | R\$ 287,73 | 100,00% |
| 3.1.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021 | M | 391,96 | R\$ 1,84 | R\$ 721,21 | - | 391,96 | 391,96 | R\$ - | R\$ 721,21 | R\$ 721,21 | 100,00% |
| 3.2 | RUA DA FELICIDADE, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 459.081,44 | | | | R\$ 454.262,83 | R\$ 4.818,59 | R\$ 459.081,42 | 100,00% |
| 3.2.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 4.818,59 | | | | R\$ - | R\$ 4.818,59 | R\$ 4.818,59 | 100,00% |
| 3.2.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% |
| 3.2.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|------------|----------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | | | |
| | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|---------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.2.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 3.2.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.2.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.2.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 100,93 | R\$ 6,24 | R\$ 629,80 | - | 100,93 | 100,93 | R\$ - | R\$ 629,80 | R\$ 629,80 | 100,00% | |
| 3.2.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 865,04 | R\$ 1,84 | R\$ 1.591,67 | - | 865,04 | 865,04 | R\$ - | R\$ 1.591,67 | R\$ 1.591,67 | 100,00% | |
| 3.3 | RUA DO PERDÃO, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 218.848,25 | | | | R\$ 214.873,28 | R\$ 3.974,96 | R\$ 218.848,24 | 100,00% | |
| 3.3.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.974,96 | | | | R\$ - | R\$ 3.974,96 | R\$ 3.974,96 | 100,00% | |
| 3.3.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 3.3.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.3.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 3.3.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% | |
| 3.3.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.3.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.3.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 45,2 | R\$ 6,24 | R\$ 282,05 | - | 45,20 | 45,20 | R\$ - | R\$ 282,05 | R\$ 282,05 | 100,00% | |
| 3.3.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 383,38 | R\$ 1,84 | R\$ 705,42 | - | 383,38 | 383,38 | R\$ - | R\$ 705,42 | R\$ 705,42 | 100,00% | |
| 3.4 | RUA DA CULTURA, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 218.472,62 | | | | R\$ 214.498,74 | R\$ 3.973,88 | R\$ 218.472,62 | 100,00% | |
| 3.4.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.973,88 | | | | R\$ - | R\$ 3.973,88 | R\$ 3.973,88 | 100,00% | |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | |
|---|--|-------------------------|--|-------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ 137.886,65 |
| PERÍODO: | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|---------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 3.4.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% |
| 3.4.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% |
| 3.4.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |
| 3.4.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% |
| 3.4.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 3.4.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% |
| 3.4.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 45,15 | R\$ 6,24 | R\$ 281,74 | - | 45,15 | 45,15 | R\$ - | R\$ 281,74 | R\$ 281,74 | 100,00% |
| 3.4.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 382,96 | R\$ 1,84 | R\$ 704,65 | - | 382,96 | 382,96 | R\$ - | R\$ 704,65 | R\$ 704,65 | 100,00% |
| 3.5 | RUA BRITA, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 121.327,05 | | | | R\$ 117.796,81 | R\$ 3.530,22 | R\$ 121.327,03 | 100,00% |
| 3.5.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.530,22 | | | | R\$ - | R\$ 3.530,22 | R\$ 3.530,22 | 100,00% |
| 3.5.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% |
| 3.5.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% |
| 3.5.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |
| 3.5.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% |
| 3.5.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 3.5.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | |
|---|--|--|----------------------------------|---|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | VALOR DESTA MEDIÇÃO : R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) R\$ 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|---------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.5.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 24,67 | R\$ 6,24 | R\$ 153,94 | - | 24,67 | 24,67 | R\$ - | R\$ 153,94 | R\$ 153,94 | 100,00% | |
| 3.5.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 211,3 | R\$ 1,84 | R\$ 388,79 | - | 211,30 | 211,30 | R\$ - | R\$ 388,79 | R\$ 388,79 | 100,00% | |
| 3.6 | RUA DO BERILIO, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 143.127,43 | | | | R\$ 139.497,94 | R\$ 3.629,49 | R\$ 143.127,43 | 100,00% | |
| 3.6.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.629,49 | | | | R\$ - | R\$ 3.629,49 | R\$ 3.629,49 | 100,00% | |
| 3.6.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 3.6.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.6.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 3.6.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% | |
| 3.6.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.6.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.6.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 29,29 | R\$ 6,24 | R\$ 182,77 | - | 29,29 | 29,29 | R\$ - | R\$ 182,77 | R\$ 182,77 | 100,00% | |
| 3.6.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 249,58 | R\$ 1,84 | R\$ 459,23 | - | 249,58 | 249,58 | R\$ - | R\$ 459,23 | R\$ 459,23 | 100,00% | |
| 3.7 | RUA DO CALCÁRIO, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 165.058,94 | | | | R\$ 161.317,48 | R\$ 3.741,46 | R\$ 165.058,94 | 100,00% | |
| 3.7.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.741,46 | | | | R\$ - | R\$ 3.741,46 | R\$ 3.741,46 | 100,00% | |
| 3.7.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 3.7.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.7.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 3.7.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------------------|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | 01/05/2025 A 31/07/2025 | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|---------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 3.7.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 3.7.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% |
| 3.7.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 34,39 | R\$ 6,24 | R\$ 214,59 | - | 34,39 | 34,39 | R\$ - | R\$ 214,59 | R\$ 214,59 | 100,00% |
| 3.7.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 293,14 | R\$ 1,84 | R\$ 539,38 | - | 293,14 | 293,14 | R\$ - | R\$ 539,38 | R\$ 539,38 | 100,00% |
| 3.8 | RUA DA CASSITERITA, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 242.546,67 | | | | R\$ 238.151,18 | R\$ 4.395,49 | R\$ 242.546,67 | 100,00% |
| 3.8.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 4.395,49 | | | | R\$ - | R\$ 4.395,49 | R\$ 4.395,49 | 100,00% |
| 3.8.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% |
| 3.8.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% |
| 3.8.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% |
| 3.8.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 6 | R\$ 117,71 | R\$ 706,26 | - | 6,00 | 6,00 | R\$ - | R\$ 706,26 | R\$ 706,26 | 100,00% |
| 3.8.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 3.8.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% |
| 3.8.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 52,1 | R\$ 6,24 | R\$ 325,10 | - | 52,10 | 52,10 | R\$ - | R\$ 325,10 | R\$ 325,10 | 100,00% |
| 3.8.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 445,43 | R\$ 1,84 | R\$ 819,59 | - | 445,43 | 445,43 | R\$ - | R\$ 819,59 | R\$ 819,59 | 100,00% |
| 3.9 | RUA DA CIANITA, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 269.635,89 | | | | R\$ 265.752,44 | R\$ 3.883,45 | R\$ 269.635,89 | 100,00% |
| 3.9.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.883,45 | | | | R\$ - | R\$ 3.883,45 | R\$ 3.883,45 | 100,00% |
| 3.9.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% |
| 3.9.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|------------|----------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | | | |
| | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.9.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 3.9.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.9.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.9.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 58,44 | R\$ 6,24 | R\$ 364,67 | - | 58,44 | 58,44 | R\$ - | R\$ 364,67 | R\$ 364,67 | 100,00% | |
| 3.9.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 500,9 | R\$ 1,84 | R\$ 921,66 | - | 500,90 | 500,90 | R\$ - | R\$ 921,66 | R\$ 921,66 | 100,00% | |
| 3.10 | RUA DO COBRE, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 292.167,69 | | | | R\$ 288.166,98 | R\$ 4.000,71 | R\$ 292.167,69 | 100,00% | |
| 3.10.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 4.000,71 | | | | R\$ - | R\$ 4.000,71 | R\$ 4.000,71 | 100,00% | |
| 3.10.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.10.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 3.10.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 3.10.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.10.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.10.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 63,77 | R\$ 6,24 | R\$ 397,92 | - | 63,77 | 63,77 | R\$ - | R\$ 397,92 | R\$ 397,92 | 100,00% | |
| 3.10.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 546,56 | R\$ 1,84 | R\$ 1.005,67 | - | 546,56 | 546,56 | R\$ - | R\$ 1.005,67 | R\$ 1.005,67 | 100,00% | |
| 3.11 | RUA DO OURO, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 220.157,12 | | | | R\$ 216.533,94 | R\$ 3.623,18 | R\$ 220.157,12 | 100,00% | |
| 3.11.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.623,18 | | | | R\$ - | R\$ 3.623,18 | R\$ 3.623,18 | 100,00% | |
| 3.11.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |

Assinado por: RAFAEL DOURADO BARRETO, MICHELLE MORAES SILVA e FABRICIO PONTES RIBEIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | |
|---|--|-------------------------|--|-------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ 137.886,65 |
| PERÍODO: | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.11.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 3.11.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 3.11.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.11.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.11.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 46,85 | R\$ 6,24 | R\$ 292,34 | - | 46,85 | 46,85 | R\$ - | R\$ 292,34 | R\$ 292,34 | 100,00% | |
| 3.11.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 398,76 | R\$ 1,84 | R\$ 733,72 | - | 398,76 | 398,76 | R\$ - | R\$ 733,72 | R\$ 733,72 | 100,00% | |
| 3.12 | RUA DOS VALORES, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 215.643,63 | | | | R\$ 212.022,44 | R\$ 3.621,19 | R\$ 215.643,63 | 100,00% | |
| 3.12.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.621,19 | | | | R\$ - | R\$ 3.621,19 | R\$ 3.621,19 | 100,00% | |
| 3.12.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.12.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 3.12.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 3.12.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.12.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.12.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 46,53 | R\$ 6,24 | R\$ 290,35 | - | 46,53 | 46,53 | R\$ - | R\$ 290,35 | R\$ 290,35 | 100,00% | |
| 3.12.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 398,76 | R\$ 1,84 | R\$ 733,72 | - | 398,76 | 398,76 | R\$ - | R\$ 733,72 | R\$ 733,72 | 100,00% | |
| 3.13 | RUA DA CONDUTA, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 219.919,17 | | | | R\$ 215.924,58 | R\$ 3.994,59 | R\$ 219.919,17 | 100,00% | |
| 3.13.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.994,59 | | | | R\$ - | R\$ 3.994,59 | R\$ 3.994,59 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | |
| PERÍODO: | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|--|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.13.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | | 100,00% |
| 3.13.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | | 100,00% |
| 3.13.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | | 100,00% |
| 3.13.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | | 100,00% |
| 3.13.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | | 100,00% |
| 3.13.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | | 100,00% |
| 3.13.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 45,91 | R\$ 6,24 | R\$ 286,48 | - | 45,91 | 45,91 | R\$ - | R\$ 286,48 | R\$ 286,48 | | 100,00% |
| 3.13.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 391,64 | R\$ 1,84 | R\$ 720,62 | - | 391,64 | 391,64 | R\$ - | R\$ 720,62 | R\$ 720,62 | | 100,00% |
| 3.14 | RUA DA CLEMÊNCIA, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 218.747,26 | | | | R\$ 214.867,64 | R\$ 3.879,61 | R\$ 218.747,25 | | 100,00% |
| 3.14.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.879,61 | | | | R\$ - | R\$ 3.879,61 | R\$ 3.879,61 | | 100,00% |
| 3.14.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | | 100,00% |
| 3.14.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | | 100,00% |
| 3.14.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | | 100,00% |
| 3.14.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | | 100,00% |
| 3.14.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | | 100,00% |
| 3.14.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 46,36 | R\$ 6,24 | R\$ 289,29 | - | 46,36 | 46,36 | R\$ - | R\$ 289,29 | R\$ 289,29 | | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|------------|----------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | | | |
| | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.14.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 396,68 | R\$ 1,84 | R\$ 729,89 | - | 396,68 | 396,68 | R\$ - | R\$ 729,89 | R\$ 729,89 | 100,00% | |
| 3.19 | RUA DA HERMATITA (RUA 10), SANTA LUZIA | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 271.365,25 | | | | R\$ 267.693,02 | R\$ 3.672,22 | R\$ 271.365,24 | 100,00% | |
| 3.19.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.672,22 | | | | R\$ - | R\$ 3.672,22 | R\$ 3.672,22 | 100,00% | |
| 3.19.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.19.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.19.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 3.19.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.19.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.19.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 60,76 | R\$ 6,24 | R\$ 379,14 | - | 60,76 | 60,76 | R\$ - | R\$ 379,14 | R\$ 379,14 | 100,00% | |
| 3.19.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 521,34 | R\$ 1,84 | R\$ 959,27 | - | 521,34 | 521,34 | R\$ - | R\$ 959,27 | R\$ 959,27 | 100,00% | |
| 3.20 | RUA DO CROMO (RUA 11), SANTA LUZIA | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 268.133,26 | | | | R\$ 264.457,51 | R\$ 3.675,73 | R\$ 268.133,24 | 100,00% | |
| 3.20.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.675,73 | | | | R\$ - | R\$ 3.675,73 | R\$ 3.675,73 | 100,00% | |
| 3.20.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.20.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.20.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 3.20.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.20.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | |
|---|--|-------------------------|--|-------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ 137.886,65 |
| PERÍODO: | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.20.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 60,89 | R\$ 6,24 | R\$ 379,95 | - | 60,89 | 60,89 | R\$ - | R\$ 379,95 | R\$ 379,95 | 100,00% | |
| 3.20.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 522,81 | R\$ 1,84 | R\$ 961,97 | - | 522,81 | 522,81 | R\$ - | R\$ 961,97 | R\$ 961,97 | 100,00% | |
| 3.21 | RUA 13, SANTA LUZIA (RUA DO SERTANISTA) | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 291.623,28 | | | | R\$ 287.986,63 | R\$ 3.636,64 | R\$ 291.623,27 | 100,00% | |
| 3.21.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.636,64 | | | | R\$ - | R\$ 3.636,64 | R\$ 3.636,64 | 100,00% | |
| 3.21.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.21.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.21.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 3.21.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.21.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.21.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 59,16 | R\$ 6,24 | R\$ 369,16 | - | 59,16 | 59,16 | R\$ - | R\$ 369,16 | R\$ 369,16 | 100,00% | |
| 3.21.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 507,43 | R\$ 1,84 | R\$ 933,67 | - | 507,43 | 507,43 | R\$ - | R\$ 933,67 | R\$ 933,67 | 100,00% | |
| 3.22 | RUA DO CARNAVALESCO, SANTA LUZIA | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 266.730,12 | | | | R\$ 263.096,06 | R\$ 3.634,05 | R\$ 266.730,11 | 100,00% | |
| 3.22.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.634,05 | | | | R\$ - | R\$ 3.634,05 | R\$ 3.634,05 | 100,00% | |
| 3.22.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.22.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.22.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 3.22.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|------------|----------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | | | |
| | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.22.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.22.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 59,04 | R\$ 6,24 | R\$ 368,41 | - | 59,04 | 59,04 | R\$ - | R\$ 368,41 | R\$ 368,41 | 100,00% | |
| 3.22.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 506,43 | R\$ 1,84 | R\$ 931,83 | - | 506,43 | 506,43 | R\$ - | R\$ 931,83 | R\$ 931,83 | 100,00% | |
| 3.23 | RUA 05 (NARCÍSIO), TERRAS DO SUL (RUA 05) | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 398.231,65 | | | | R\$ 393.992,85 | R\$ 4.238,80 | R\$ 398.231,65 | 100,00% | |
| 3.23.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 4.238,80 | | | | R\$ - | R\$ 4.238,80 | R\$ 4.238,80 | 100,00% | |
| 3.23.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.23.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.23.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 3.23.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.23.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.23.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 86,31 | R\$ 6,24 | R\$ 538,57 | - | 86,31 | 86,31 | R\$ - | R\$ 538,57 | R\$ 538,57 | 100,00% | |
| 3.23.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 742,62 | R\$ 1,84 | R\$ 1.366,42 | - | 742,62 | 742,62 | R\$ - | R\$ 1.366,42 | R\$ 1.366,42 | 100,00% | |
| 3.24 | RUA 06 (ANTÚRIOS) , TERRAS DO SUL | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 398.433,98 | | | | R\$ 394.150,57 | R\$ 4.283,40 | R\$ 398.433,97 | 100,00% | |
| 3.24.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 4.283,40 | | | | R\$ - | R\$ 4.283,40 | R\$ 4.283,40 | 100,00% | |
| 3.24.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.24.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.24.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ | |
| PERÍODO: | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.24.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.24.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.24.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 88,37 | R\$ 6,24 | R\$ 551,43 | - | 88,37 | 88,37 | R\$ - | R\$ 551,43 | R\$ 551,43 | 100,00% | |
| 3.24.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 759,87 | R\$ 1,84 | R\$ 1.398,16 | - | 759,87 | 759,87 | R\$ - | R\$ 1.398,16 | R\$ 1.398,16 | 100,00% | |
| 3.25 | RUA 07 (ACUCENA), TERRAS DO SUL | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 455.719,41 | | | | R\$ 451.368,11 | R\$ 4.351,30 | R\$ 455.719,41 | 100,00% | |
| 3.25.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 4.351,30 | | | | R\$ - | R\$ 4.351,30 | R\$ 4.351,30 | 100,00% | |
| 3.25.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.25.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.25.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 3.25.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.25.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.25.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 91,55 | R\$ 6,24 | R\$ 571,27 | - | 91,55 | 91,55 | R\$ - | R\$ 571,27 | R\$ 571,27 | 100,00% | |
| 3.25.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 785,99 | R\$ 1,84 | R\$ 1.446,22 | - | 785,99 | 785,99 | R\$ - | R\$ 1.446,22 | R\$ 1.446,22 | 100,00% | |
| 3.35 | RUA ARÍLIO BRANDÃO, SÃO JOSÉ | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 241.889,30 | | | | R\$ 238.415,78 | R\$ 3.473,52 | R\$ 241.889,30 | 100,00% | |
| 3.35.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.473,52 | | | | R\$ - | R\$ 3.473,52 | R\$ 3.473,52 | 100,00% | |
| 3.35.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.35.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | |
|---|--|-------------------------|--|-------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ 137.886,65 |
| PERÍODO: | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.35.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 3.35.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.35.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.35.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 51,8 | R\$ 6,24 | R\$ 323,23 | - | 51,80 | 51,80 | R\$ - | R\$ 323,23 | R\$ 323,23 | 100,00% | |
| 3.35.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 443,74 | R\$ 1,84 | R\$ 816,48 | - | 443,74 | 443,74 | R\$ - | R\$ 816,48 | R\$ 816,48 | 100,00% | |
| 3.47 | RUA PAPA CAPIM, PADRE CÍCERO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 353.838,42 | | | | R\$ 349.853,30 | R\$ 3.985,12 | R\$ 353.838,42 | 100,00% | |
| 3.47.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.985,12 | | | | R\$ - | R\$ 3.985,12 | R\$ 3.985,12 | 100,00% | |
| 3.47.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.47.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.47.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 3.47.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.47.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.47.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 74,89 | R\$ 6,24 | R\$ 467,31 | - | 74,89 | 74,89 | R\$ - | R\$ 467,31 | R\$ 467,31 | 100,00% | |
| 3.47.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 643,48 | R\$ 1,84 | R\$ 1.184,00 | - | 643,48 | 643,48 | R\$ - | R\$ 1.184,00 | R\$ 1.184,00 | 100,00% | |
| 3.48 | RUA MICO LEÃO DOURADO, PADRE CÍCERO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 275.317,63 | | | | R\$ 271.720,60 | R\$ 3.597,03 | R\$ 275.317,63 | 100,00% | |
| 3.48.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.597,03 | | | | R\$ - | R\$ 3.597,03 | R\$ 3.597,03 | 100,00% | |
| 3.48.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | |
| PERÍODO: | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | |
| 3.48.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% |
| 3.48.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% |
| 3.48.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 3.48.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% |
| 3.48.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 57,26 | R\$ 6,24 | R\$ 357,30 | - | 57,26 | 57,26 | R\$ - | R\$ 357,30 | R\$ 357,30 | 100,00% |
| 3.48.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 492,35 | R\$ 1,84 | R\$ 905,92 | - | 492,35 | 492,35 | R\$ - | R\$ 905,92 | R\$ 905,92 | 100,00% |
| 3.49 | RUA TARTARUGA, PADRE CÍCERO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 96.544,81 | | | | R\$ 93.786,27 | R\$ 2.758,54 | R\$ 96.544,81 | 100,00% |
| 3.49.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 2.758,54 | | | | R\$ - | R\$ 2.758,54 | R\$ 2.758,54 | 100,00% |
| 3.49.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% |
| 3.49.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% |
| 3.49.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% |
| 3.49.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 3.49.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% |
| 3.49.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 19,38 | R\$ 6,24 | R\$ 120,93 | - | 19,38 | 19,38 | R\$ - | R\$ 120,93 | R\$ 120,93 | 100,00% |
| 3.49.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 165,11 | R\$ 1,84 | R\$ 303,80 | - | 165,11 | 165,11 | R\$ - | R\$ 303,80 | R\$ 303,80 | 100,00% |
| 3.50 | RUA DA COMPREENSÃO, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 231.292,46 | | | | R\$ 226.687,90 | R\$ 4.604,56 | R\$ 231.292,46 | 100,00% |
| 3.50.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 4.604,56 | | | | R\$ - | R\$ 4.604,56 | R\$ 4.604,56 | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|--------------------------------|---|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | 01/05/2025 A 31/07/2025 | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) |
| | | | | | R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 3.50.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 4 | R\$ 179,15 | R\$ 716,60 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 716,60 | R\$ 716,60 | 100,00% |
| 3.50.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |
| 3.50.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 6 | R\$ 117,71 | R\$ 706,26 | - | 6,00 | 6,00 | R\$ - | R\$ 706,26 | R\$ 706,26 | 100,00% |
| 3.50.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 3.50.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 19 | R\$ 27,04 | R\$ 513,76 | - | 19,00 | 19,00 | R\$ - | R\$ 513,76 | R\$ 513,76 | 100,00% |
| 3.50.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 52,05 | R\$ 6,24 | R\$ 324,79 | - | 52,05 | 52,05 | R\$ - | R\$ 324,79 | R\$ 324,79 | 100,00% |
| 3.50.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 452,2 | R\$ 1,84 | R\$ 832,05 | - | 452,20 | 452,20 | R\$ - | R\$ 832,05 | R\$ 832,05 | 100,00% |
| 3.51 | RUA DA LIBERDADE, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 222.869,59 | | | | R\$ 219.302,97 | R\$ 3.566,61 | R\$ 222.869,58 | 100,00% |
| 3.51.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.566,61 | | | | R\$ - | R\$ 3.566,61 | R\$ 3.566,61 | 100,00% |
| 3.51.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% |
| 3.51.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |
| 3.51.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% |
| 3.51.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 3.51.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% |
| 3.51.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 44,38 | R\$ 6,24 | R\$ 276,93 | - | 44,38 | 44,38 | R\$ - | R\$ 276,93 | R\$ 276,93 | 100,00% |
| 3.51.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 376,39 | R\$ 1,84 | R\$ 692,56 | - | 376,39 | 376,39 | R\$ - | R\$ 692,56 | R\$ 692,56 | 100,00% |
| 3.52 | RUA DA MONAZITA, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 170.273,27 | | | | R\$ 166.759,98 | R\$ 3.513,29 | R\$ 170.273,27 | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | | | |
| | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.52.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.513,29 | | | | R\$ - | R\$ 3.513,29 | R\$ 3.513,29 | 100,00% | |
| 3.52.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 3.52.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.52.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.52.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 3.52.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.52.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.52.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 35,91 | R\$ 6,24 | R\$ 224,08 | - | 35,91 | 35,91 | R\$ - | R\$ 224,08 | R\$ 224,08 | 100,00% | |
| 3.52.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 307,08 | R\$ 1,84 | R\$ 565,03 | - | 307,08 | 307,08 | R\$ - | R\$ 565,03 | R\$ 565,03 | 100,00% | |
| 3.53 | RUA DA PRUDENCIA, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 214.606,66 | | | | R\$ 209.994,86 | R\$ 4.611,80 | R\$ 214.606,66 | 100,00% | |
| 3.53.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 4.611,80 | | | | R\$ - | R\$ 4.611,80 | R\$ 4.611,80 | 100,00% | |
| 3.53.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 4 | R\$ 179,15 | R\$ 716,60 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 716,60 | R\$ 716,60 | 100,00% | |
| 3.53.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% | |
| 3.53.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 7 | R\$ 117,71 | R\$ 823,97 | - | 7,00 | 7,00 | R\$ - | R\$ 823,97 | R\$ 823,97 | 100,00% | |
| 3.53.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.53.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 19 | R\$ 27,04 | R\$ 513,76 | - | 19,00 | 19,00 | R\$ - | R\$ 513,76 | R\$ 513,76 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|------------|----------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | | | |
| | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.53.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 41,62 | R\$ 6,24 | R\$ 259,71 | - | 41,62 | 41,62 | R\$ - | R\$ 259,71 | R\$ 259,71 | 100,00% | |
| 3.53.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 348,4 | R\$ 1,84 | R\$ 641,06 | - | 348,40 | 348,40 | R\$ - | R\$ 641,06 | R\$ 641,06 | 100,00% | |
| 3.54 | RUA DAS SENSASSÕES, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 225.273,72 | | | | R\$ 221.915,09 | R\$ 3.358,63 | R\$ 225.273,72 | 100,00% | |
| 3.54.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.358,63 | | | | R\$ - | R\$ 3.358,63 | R\$ 3.358,63 | 100,00% | |
| 3.54.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.54.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.54.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 3.54.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.54.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.54.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 46,78 | R\$ 6,24 | R\$ 291,91 | - | 46,78 | 46,78 | R\$ - | R\$ 291,91 | R\$ 291,91 | 100,00% | |
| 3.54.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 398,32 | R\$ 1,84 | R\$ 732,91 | - | 398,32 | 398,32 | R\$ - | R\$ 732,91 | R\$ 732,91 | 100,00% | |
| 3.55 | RUA DA TURFA, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 118.600,08 | | | | R\$ 115.351,96 | R\$ 3.248,10 | R\$ 118.600,06 | 100,00% | |
| 3.55.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.248,10 | | | | R\$ - | R\$ 3.248,10 | R\$ 3.248,10 | 100,00% | |
| 3.55.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 3.55.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.55.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.55.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 3.55.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

CONTRATO Nº: 066/2024

PERÍODO:

01/05/2025 A 31/07/2025

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

499.368,14

VALOR DESTA MEDIÇÃO :

R\$ 361.481,49

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | DISCRIMNAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.55.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.55.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 23,85 | R\$ 6,24 | R\$ 148,82 | - | 23,85 | 23,85 | R\$ - | R\$ 148,82 | R\$ 148,82 | 100,00% | |
| 3.55.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 203,86 | R\$ 1,84 | R\$ 375,10 | - | 203,86 | 203,86 | R\$ - | R\$ 375,10 | R\$ 375,10 | 100,00% | |
| 3.56 | RUA DO OTIMISMO, DOM AVELAR | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 273.698,01 | | | | R\$ 269.842,99 | R\$ 3.855,02 | R\$ 273.698,01 | 100,00% | |
| 3.56.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 3.855,02 | | | | R\$ - | R\$ 3.855,02 | R\$ 3.855,02 | 100,00% | |
| 3.56.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.56.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 3.56.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 3.56.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 3.56.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.56.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 57,31 | R\$ 6,24 | R\$ 357,61 | - | 57,31 | 57,31 | R\$ - | R\$ 357,61 | R\$ 357,61 | 100,00% | |
| 3.56.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 489,29 | R\$ 1,84 | R\$ 900,29 | - | 489,29 | 489,29 | R\$ - | R\$ 900,29 | R\$ 900,29 | 100,00% | |
| 3.57 | RUA 09, SÃO JORGE (OPALA) | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 426.866,88 | | | | R\$ 418.899,80 | R\$ 7.967,08 | R\$ 426.866,88 | 100,00% | |
| 3.57.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 7.967,08 | | | | R\$ - | R\$ 7.967,08 | R\$ 7.967,08 | 100,00% | |
| 3.57.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 8 | R\$ 179,15 | R\$ 1.433,20 | - | 8,00 | 8,00 | R\$ - | R\$ 1.433,20 | R\$ 1.433,20 | 100,00% | |
| 3.57.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 3.57.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 10 | R\$ 117,71 | R\$ 1.177,10 | - | 10,00 | 10,00 | R\$ - | R\$ 1.177,10 | R\$ 1.177,10 | 100,00% | |

Assinaturas: RAFAEL DE OLIVEIRA BARRETO, MICHELE MOTA SAMPAYO, YARA NUNES SILVA
Validade das assinaturas: acesse https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C7FD44-2454-9550 e informe o código de verificação: 44549550

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | |
| PERÍODO: | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 3.57.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 3 | R\$ 609,95 | R\$ 1.829,85 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 1.829,85 | R\$ 1.829,85 | 100,00% |
| 3.57.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 38 | R\$ 27,04 | R\$ 1.027,52 | - | 38,00 | 38,00 | R\$ - | R\$ 1.027,52 | R\$ 1.027,52 | 100,00% |
| 3.57.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 100,29 | R\$ 6,24 | R\$ 625,81 | - | 100,29 | 100,29 | R\$ - | R\$ 625,81 | R\$ 625,81 | 100,00% |
| 3.57.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 860 | R\$ 1,84 | R\$ 1.582,40 | - | 860,00 | 860,00 | R\$ - | R\$ 1.582,40 | R\$ 1.582,40 | 100,00% |
| 3.58 | RUA 10, SÃO JORGE (HEMATITA) | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 425.876,39 | | | | R\$ 417.299,61 | R\$ 8.576,78 | R\$ 425.876,39 | 100,00% |
| 3.58.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 8.576,78 | | | | R\$ - | R\$ 8.576,78 | R\$ 8.576,78 | 100,00% |
| 3.58.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 8 | R\$ 179,15 | R\$ 1.433,20 | - | 8,00 | 8,00 | R\$ - | R\$ 1.433,20 | R\$ 1.433,20 | 100,00% |
| 3.58.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |
| 3.58.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 10 | R\$ 117,71 | R\$ 1.177,10 | - | 10,00 | 10,00 | R\$ - | R\$ 1.177,10 | R\$ 1.177,10 | 100,00% |
| 3.58.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 4 | R\$ 609,95 | R\$ 2.439,80 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 2.439,80 | R\$ 2.439,80 | 100,00% |
| 3.58.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 38 | R\$ 27,04 | R\$ 1.027,52 | - | 38,00 | 38,00 | R\$ - | R\$ 1.027,52 | R\$ 1.027,52 | 100,00% |
| 3.58.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 100,25 | R\$ 6,24 | R\$ 625,56 | - | 100,25 | 100,25 | R\$ - | R\$ 625,56 | R\$ 625,56 | 100,00% |
| 3.58.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 860 | R\$ 1,84 | R\$ 1.582,40 | - | 860,00 | 860,00 | R\$ - | R\$ 1.582,40 | R\$ 1.582,40 | 100,00% |
| 3.59 | RUA 11, SÃO JORGE (CROMO) | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 426.550,47 | | | | R\$ 417.363,49 | R\$ 9.186,98 | R\$ 426.550,47 | 100,00% |
| 3.59.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 9.186,98 | | | | R\$ - | R\$ 9.186,98 | R\$ 9.186,98 | 100,00% |
| 3.59.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 8 | R\$ 179,15 | R\$ 1.433,20 | - | 8,00 | 8,00 | R\$ - | R\$ 1.433,20 | R\$ 1.433,20 | 100,00% |
| 3.59.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |
| PERÍODO: | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|-----------|--|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.59.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | | UN | 10 | R\$ 117,71 | R\$ 1.177,10 | - | 10,00 | 10,00 | R\$ - | R\$ 1.177,10 | R\$ 1.177,10 | 100,00% | |
| 3.59.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | | UND | 5 | R\$ 609,95 | R\$ 3.049,75 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 3.049,75 | R\$ 3.049,75 | 100,00% | |
| 3.59.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | | M2 | 38 | R\$ 27,04 | R\$ 1.027,52 | - | 38,00 | 38,00 | R\$ - | R\$ 1.027,52 | R\$ 1.027,52 | 100,00% | |
| 3.59.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | | M | 100,29 | R\$ 6,24 | R\$ 625,81 | - | 100,29 | 100,29 | R\$ - | R\$ 625,81 | R\$ 625,81 | 100,00% | |
| 3.59.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | | M | 860 | R\$ 1,84 | R\$ 1.582,40 | - | 860,00 | 860,00 | R\$ - | R\$ 1.582,40 | R\$ 1.582,40 | 100,00% | |
| 3.60 | RUA 12, JOÃO DE DEUS | | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 291.846,00 | | | | R\$ 263.251,77 | R\$ 28.594,23 | R\$ 291.846,00 | 100,00% | |
| 3.60.3 | PAVIMENTAÇÃO | | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 136.598,65 | | | | R\$ 114.606,46 | R\$ 21.992,19 | R\$ 136.598,65 | 100,00% | |
| 3.60.3.13 | MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL | | M² | 1652 | R\$ 2,09 | R\$ 3.452,68 | - | 1.652,00 | 1.652,00 | R\$ - | R\$ 3.452,68 | R\$ 3.452,68 | 100,00% | |
| 3.60.3.14 | 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 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA) | | TXKM | 4374,8 | R\$ 0,57 | R\$ 2.493,64 | - | 4.374,80 | 4.374,80 | R\$ - | R\$ 2.493,64 | R\$ 2.493,64 | 100,00% | |
| 3.60.3.15 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA) | | TXKM | 253,18 | R\$ 1,99 | R\$ 503,83 | - | 253,18 | 253,18 | R\$ - | R\$ 503,83 | R\$ 503,83 | 100,00% | |
| 3.60.3.19 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | | T | 2,96 | R\$ 5.250,69 | R\$ 15.542,04 | - | 2,96 | 2,96 | R\$ - | R\$ 15.542,04 | R\$ 15.542,04 | 100,00% | |
| 3.60.5 | SINALIZAÇÃO | | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 6.602,04 | | | | R\$ - | R\$ 6.602,04 | R\$ 6.602,04 | 100,00% | |
| 3.60.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 3.60.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.60.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.60.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS. NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

| |
|-----------------------|
| CONTRATO Nº: 066/2024 |
|-----------------------|

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

01/05/2025 A 31/07/2025

| | |
|--------------------|--|
| VALOR DE CONTRATO: | |
|--------------------|--|

| | |
|-----|---------------|
| R\$ | 28.223.163,75 |
|-----|---------------|

| | |
|--|------------------|
| | SALDO ANTERIOR : |
|--|------------------|

499.368.14

| | |
|-------------------------|--|
| VALOR DESTA MEDICAÇÃO : | |
|-------------------------|--|

| | |
|------------|-------------------|
| | 455.555,14 |
| R\$ | 361.481,49 |

| | |
|--|--|
| VALOR DESTA MEDIÇÃO : | |
| SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | |

| | |
|-----|------------|
| R\$ | 301.481,49 |
| R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|-----------|--|-------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.60.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 6 | R\$ 609,95 | R\$ 3.659,70 | - | 6,00 | 6,00 | R\$ - | R\$ 3.659,70 | R\$ 3.659,70 | 100,00% | |
| 3.60.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.60.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 65,33 | R\$ 6,24 | R\$ 407,66 | - | 65,33 | 65,33 | R\$ - | R\$ 407,66 | R\$ 407,66 | 100,00% | |
| 3.60.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 560 | R\$ 1,84 | R\$ 1.030,40 | - | 560,00 | 560,00 | R\$ - | R\$ 1.030,40 | R\$ 1.030,40 | 100,00% | |
| 3.61 | RUA 64, JOÃO DE DEUS | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 240.076,78 | | | | R\$ 215.923,79 | R\$ 24.152,98 | R\$ 240.076,77 | 100,00% | |
| 3.61.3 | PAVIMENTAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 107.330,96 | | | | R\$ 90.081,80 | R\$ 17.249,15 | R\$ 107.330,95 | 100,00% | |
| 3.61.3.13 | MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL | M² | 1298 | R\$ 2,09 | R\$ 2.712,82 | - | 1.298,00 | 1.298,00 | R\$ - | R\$ 2.712,82 | R\$ 2.712,82 | 100,00% | |
| 3.61.3.14 | 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 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA) | TXKM | 3436,64 | R\$ 0,57 | R\$ 1.958,88 | - | 3.436,64 | 3.436,64 | R\$ - | R\$ 1.958,88 | R\$ 1.958,88 | 100,00% | |
| 3.61.3.15 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA) | TXKM | 198,92 | R\$ 1,99 | R\$ 395,85 | - | 198,92 | 198,92 | R\$ - | R\$ 395,85 | R\$ 395,85 | 100,00% | |
| 3.61.3.19 | AQUISIÇÃO DE EMULSAO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 2,32 | R\$ 5.250,69 | R\$ 12.181,60 | - | 2,32 | 2,32 | R\$ - | R\$ 12.181,60 | R\$ 12.181,60 | 100,00% | |
| 3.61.5 | SINALIZAÇÃO | 0 | 0,00 | R\$ - | R\$ 6.903,83 | | | | R\$ - | R\$ 6.903,83 | R\$ 6.903,83 | 100,00% | |
| 3.61.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 3.61.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.61.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 3.61.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 3.61.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 7 | R\$ 609,95 | R\$ 4.269,65 | - | 7,00 | 7,00 | R\$ - | R\$ 4.269,65 | R\$ 4.269,65 | 100,00% | |

FABRICIO
PONTES F
LIMA:805
87

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:39:24 -03'00'

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAE
PORTAR



assinado por 30 pessoas. RAFAEL DOURADO BARRETO, MICHELE MOTA SANT'ANNA, JOSE e YARA NUNES SILVA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.idoc.com.br/verificacao/4b9cfd43-3454-9550> e informe o código 4b9cfd43-3454-9550.

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|--|--------------------------------|---|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) |
| | | | | | | R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|-----------|--|-------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 3.61.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |
| 3.61.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 51,33 | R\$ 6,24 | R\$ 320,30 | - | 51,33 | 51,33 | R\$ - | R\$ 320,30 | R\$ 320,30 | 100,00% | |
| 3.61.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 440 | R\$ 1,84 | R\$ 809,60 | - | 440,00 | 440,00 | R\$ - | R\$ 809,60 | R\$ 809,60 | 100,00% | |
| 3.62 | RUA 65, JOÃO DE DEUS | | | | R\$ 294.448,12 | | | | R\$ 264.839,67 | R\$ 29.608,45 | R\$ 294.448,12 | 100,00% | |
| 3.62.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | R\$ 131.716,44 | | | | R\$ 110.532,27 | R\$ 21.184,17 | R\$ 131.716,44 | 100,00% | |
| 3.62.3.13 | MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL | M² | 1593 | R\$ 2,09 | R\$ 3.329,37 | - | 1.593,00 | 1.593,00 | R\$ - | R\$ 3.329,37 | R\$ 3.329,37 | 100,00% | |
| 3.62.3.14 | 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 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA) | TXKM | 4218,44 | R\$ 0,57 | R\$ 2.404,51 | - | 4.218,44 | 4.218,44 | R\$ - | R\$ 2.404,51 | R\$ 2.404,51 | 100,00% | |
| 3.62.3.15 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA) | TXKM | 244,13 | R\$ 1,99 | R\$ 485,82 | - | 244,13 | 244,13 | R\$ - | R\$ 485,82 | R\$ 485,82 | 100,00% | |
| 3.62.3.19 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 2,85 | R\$ 5.250,69 | R\$ 14.964,47 | - | 2,85 | 2,85 | R\$ - | R\$ 14.964,47 | R\$ 14.964,47 | 100,00% | |
| 3.62.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 8.424,28 | | | | R\$ - | R\$ 8.424,28 | R\$ 8.424,28 | 100,00% | |
| 3.62.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% | |
| 3.62.5.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 2 | R\$ 179,15 | R\$ 358,30 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 358,30 | R\$ 358,30 | 100,00% | |
| 3.62.5.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 3.62.5.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 6 | R\$ 117,71 | R\$ 706,26 | - | 6,00 | 6,00 | R\$ - | R\$ 706,26 | R\$ 706,26 | 100,00% | |
| 3.62.5.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 8 | R\$ 609,95 | R\$ 4.879,60 | - | 8,00 | 8,00 | R\$ - | R\$ 4.879,60 | R\$ 4.879,60 | 100,00% | |
| 3.62.5.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 9,5 | R\$ 27,04 | R\$ 256,88 | - | 9,50 | 9,50 | R\$ - | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 | 100,00% | |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | |
|---|--|-------------------------|--|--|-------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | SALDO ANTERIOR : | | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ 137.886,65 |
| PERÍODO: | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 3.62.5.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 63 | R\$ 6,24 | R\$ 393,12 | - | 63,00 | 63,00 | R\$ - | R\$ 393,12 | R\$ 393,12 | 100,00% |
| 3.62.5.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 540 | R\$ 1,84 | R\$ 993,60 | - | 540,00 | 540,00 | R\$ - | R\$ 993,60 | R\$ 993,60 | 100,00% |
| 4 | LOGRADOUROS - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO | | | | R\$ 8.169.191,86 | | | | R\$ 8.058.388,23 | R\$ 110.801,96 | R\$ 8.169.190,19 | 100,00% |
| 4.1 | RUA 10, NOVA DESCOBERTA | | | | R\$ 263.781,77 | | | | R\$ 261.080,19 | R\$ 2.701,58 | R\$ 263.781,77 | 100,00% |
| 4.1.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.701,58 | | | | R\$ - | R\$ 2.701,58 | R\$ 2.701,58 | 100,00% |
| 4.1.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% |
| 4.1.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% |
| 4.1.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 2 | R\$ 117,71 | R\$ 235,42 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 235,42 | R\$ 235,42 | 100,00% |
| 4.1.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.1.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 450 | R\$ 1,84 | R\$ 828,00 | - | 450,00 | 450,00 | R\$ - | R\$ 828,00 | R\$ 828,00 | 100,00% |
| 4.2 | RUA 11, NOVA DESCOBERTA | | | | R\$ 451.789,37 | | | | R\$ 448.073,47 | R\$ 3.715,90 | R\$ 451.789,37 | 100,00% |
| 4.2.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.715,90 | | | | R\$ - | R\$ 3.715,90 | R\$ 3.715,90 | 100,00% |
| 4.2.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.2.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |
| 4.2.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% |
| 4.2.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.2.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 646 | R\$ 1,84 | R\$ 1.188,64 | - | 646,00 | 646,00 | R\$ - | R\$ 1.188,64 | R\$ 1.188,64 | 100,00% |
| 4.3 | RUA 12, NOVA DESCOBERTA | | | | R\$ 395.472,94 | | | | R\$ 391.377,71 | R\$ 4.095,23 | R\$ 395.472,94 | 100,00% |
| 4.3.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 4.095,23 | | | | R\$ - | R\$ 4.095,23 | R\$ 4.095,23 | 100,00% |
| 4.3.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 3 | R\$ 272,66 | R\$ 817,98 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 817,98 | R\$ 817,98 | 100,00% |
| 4.3.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |



BOLETIM DE MEDICÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

| |
|-----------------------|
| CONTRATO Nº: 066/2024 |
|-----------------------|

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

PERÍODO:

01/05/2025 A 31/07/2025

| | |
|---------------------------|--|
| VALOR DE CONTRATO: | |
|---------------------------|--|

| | |
|-----|---------------|
| R\$ | 28.223.163,75 |
|-----|---------------|

| | |
|--|-------------------------|
| | SALDO ANTERIOR : |
|--|-------------------------|

| | |
|--|------------|
| | 499.368.14 |
|--|------------|

| | |
|-------------------------|--|
| SALEDO ANTERIOR : | |
| VALOR DESTA MEDICAÇÃO : | |

| | |
|------------|-------------------|
| | 455.588,14 |
| R\$ | 361.481,49 |

| | |
|--|--|
| VALOR DESTA MEDIÇÃO : | |
| SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | |

| | |
|-----|------------|
| R\$ | 301.481,49 |
| R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|---------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 4.3.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% | |
| 4.3.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.3.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 640 | R\$ 1,84 | R\$ 1.177,60 | - | 640,00 | 640,00 | R\$ - | R\$ 1.177,60 | R\$ 1.177,60 | 100,00% | |
| 4.4 | RUA PROJETADA, NOVA DESCOBERTA | | | | R\$ 224.550,34 | | | | R\$ 221.062,60 | R\$ 3.487,74 | R\$ 224.550,34 | 100,00% | |
| 4.4.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.487,74 | | | | R\$ - | R\$ 3.487,74 | R\$ 3.487,74 | 100,00% | |
| 4.4.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% | |
| 4.4.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 4.4.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | |
| 4.4.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.4.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 522 | R\$ 1,84 | R\$ 960,48 | - | 522,00 | 522,00 | R\$ - | R\$ 960,48 | R\$ 960,48 | 100,00% | |
| 4.5 | RUA RUI BARBOSA, NOVA DESCOBERTA | | | | R\$ 188.219,60 | | | | R\$ 185.604,31 | R\$ 2.615,29 | R\$ 188.219,60 | 100,00% | |
| 4.5.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.615,29 | | | | R\$ - | R\$ 2.615,29 | R\$ 2.615,29 | 100,00% | |
| 4.5.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.5.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 4.5.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |
| 4.5.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.5.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 260 | R\$ 1,84 | R\$ 478,40 | - | 260,00 | 260,00 | R\$ - | R\$ 478,40 | R\$ 478,40 | 100,00% | |
| 4.6 | RUA SANTA CLARA, NOVA DESCOBERTA | | | | R\$ 253.107,83 | | | | R\$ 249.623,68 | R\$ 3.484,15 | R\$ 253.107,83 | 100,00% | |
| 4.6.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.484,15 | | | | R\$ - | R\$ 3.484,15 | R\$ 3.484,15 | 100,00% | |
| 4.6.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:40:10
-03'00'

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAE
PORTAR

[illegible]

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | | | |
| | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|---------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 4.6.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 4 | R\$ 145,60 | R\$ 582,40 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 582,40 | R\$ 582,40 | 100,00% |
| 4.6.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% |
| 4.6.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.6.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 446 | R\$ 1,84 | R\$ 820,64 | - | 446,00 | 446,00 | R\$ - | R\$ 820,64 | R\$ 820,64 | 100,00% |
| 4.7 | RUA SÃO FRANCISCO, NOVA DESCOBERTA | | | R\$ | 154.588,91 | | | | R\$ 151.612,69 | R\$ 2.976,22 | R\$ 154.588,91 | 100,00% |
| 4.7.5 | SINALIZAÇÃO | | | R\$ | 2.976,22 | | | | R\$ - | R\$ 2.976,22 | R\$ 2.976,22 | 100,00% |
| 4.7.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.7.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |
| 4.7.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% |
| 4.7.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.7.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 244 | R\$ 1,84 | R\$ 448,96 | - | 244,00 | 244,00 | R\$ - | R\$ 448,96 | R\$ 448,96 | 100,00% |
| 4.8 | RUA 01, PEDRINHAS | | | R\$ | 283.494,42 | | | | R\$ 279.919,71 | R\$ 3.574,71 | R\$ 283.494,42 | 100,00% |
| 4.8.5 | SINALIZAÇÃO | | | R\$ | 3.574,71 | | | | R\$ - | R\$ 3.574,71 | R\$ 3.574,71 | 100,00% |
| 4.8.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% |
| 4.8.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 4 | R\$ 145,60 | R\$ 582,40 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 582,40 | R\$ 582,40 | 100,00% |
| 4.8.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% |
| 4.8.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.8.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 495,22 | R\$ 1,84 | R\$ 911,20 | - | 495,22 | 495,22 | R\$ - | R\$ 911,20 | R\$ 911,20 | 100,00% |
| 4.9 | RUA 02, PEDRINHAS | | | R\$ | 105.954,58 | | | | R\$ 103.260,51 | R\$ 2.694,07 | R\$ 105.954,58 | 100,00% |
| 4.9.5 | SINALIZAÇÃO | | | R\$ | 2.694,07 | | | | R\$ - | R\$ 2.694,07 | R\$ 2.694,07 | 100,00% |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050641058

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:40:45 -03'00'

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA



Assinado por: RAFAEL DOURADO BARBOSA, MICHELE MOTA SAMPALUZZI, TAYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.tooc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | 01/05/2025 A 31/07/2025 | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 4.9.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.9.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% |
| 4.9.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% |
| 4.9.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.9.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 233,76 | R\$ 1,84 | R\$ 430,12 | - | 233,76 | 233,76 | R\$ - | R\$ 430,12 | R\$ 430,12 | 100,00% |
| 4.10 | RUA 03, PEDRINHAS | | | | R\$ 191.644,49 | | | | R\$ 188.471,54 | R\$ 3.172,95 | R\$ 191.644,49 | 100,00% |
| 4.10.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.172,95 | | | | R\$ - | R\$ 3.172,95 | R\$ 3.172,95 | 100,00% |
| 4.10.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.10.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |
| 4.10.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% |
| 4.10.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.10.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 350,92 | R\$ 1,84 | R\$ 645,69 | - | 350,92 | 350,92 | R\$ - | R\$ 645,69 | R\$ 645,69 | 100,00% |
| 4.11 | RUA 04, PEDRINHAS | | | | R\$ 210.242,92 | | | | R\$ 207.199,80 | R\$ 3.043,12 | R\$ 210.242,92 | 100,00% |
| 4.11.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.043,12 | | | | R\$ - | R\$ 3.043,12 | R\$ 3.043,12 | 100,00% |
| 4.11.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.11.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% |
| 4.11.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% |
| 4.11.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.11.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 280,36 | R\$ 1,84 | R\$ 515,86 | - | 280,36 | 280,36 | R\$ - | R\$ 515,86 | R\$ 515,86 | 100,00% |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | |
|---|--|-------------------------|--|-------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ 137.886,65 |
| PERÍODO: | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|--|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | | |
| 4.12 | RUA 05, PEDRINHAS | | | | R\$ 148.657,71 | | | | R\$ 145.745,34 | R\$ 2.912,37 | R\$ 148.657,71 | 100,00% | | |
| 4.12.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.912,37 | | | | R\$ - | R\$ 2.912,37 | R\$ 2.912,37 | 100,00% | | |
| 4.12.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% | | |
| 4.12.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | | |
| 4.12.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | | |
| 4.12.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | | |
| 4.12.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 209,3 | R\$ 1,84 | R\$ 385,11 | - | 209,30 | 209,30 | R\$ - | R\$ 385,11 | R\$ 385,11 | 100,00% | | |
| 4.13 | RUA 06, PEDRINHAS | | | | R\$ 129.827,94 | | | | R\$ 126.917,41 | R\$ 2.910,53 | R\$ 129.827,94 | 100,00% | | |
| 4.13.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.910,53 | | | | R\$ - | R\$ 2.910,53 | R\$ 2.910,53 | 100,00% | | |
| 4.13.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% | | |
| 4.13.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | | |
| 4.13.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 4 | R\$ 117,71 | R\$ 470,84 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 470,84 | R\$ 470,84 | 100,00% | | |
| 4.13.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | | |
| 4.13.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 208,3 | R\$ 1,84 | R\$ 383,27 | - | 208,30 | 208,30 | R\$ - | R\$ 383,27 | R\$ 383,27 | 100,00% | | |
| 4.14 | RUA 01, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 835.709,84 | | | | R\$ 827.922,27 | R\$ 7.786,87 | R\$ 835.709,14 | 100,00% | | |
| 4.14.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 7.786,87 | | | | R\$ - | R\$ 7.786,87 | R\$ 7.786,87 | 100,00% | | |
| 4.14.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 6 | R\$ 272,66 | R\$ 1.635,96 | - | 6,00 | 6,00 | R\$ - | R\$ 1.635,96 | R\$ 1.635,96 | 100,00% | | |
| 4.14.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% | | |
| 4.14.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 9 | R\$ 117,71 | R\$ 1.059,39 | - | 9,00 | 9,00 | R\$ - | R\$ 1.059,39 | R\$ 1.059,39 | 100,00% | | |
| 4.14.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE

LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO

LICITAÇÃO: CN 015/2023

CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA

BM 17 - PAVIMENTAÇÃO

CONTRATO Nº: 066/2024

PERÍODO:

01/05/2025 A 31/07/2025

VALOR DE CONTRATO:

R\$ 28.223.163,75

SALDO ANTERIOR :

499.368,14

VALOR DESTA MEDIÇÃO :

R\$ 361.481,49

SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)

R\$ 137.886,65

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 4.14.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 1866,75 | R\$ 1,84 | R\$ 3.434,82 | - | 1.866,75 | 1.866,75 | R\$ - | R\$ 3.434,82 | R\$ 3.434,82 | 100,00% | |
| 4.15 | RUA 02, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 499.133,94 | | | | R\$ 495.357,08 | R\$ 3.776,86 | R\$ 499.133,94 | 100,00% | |
| 4.15.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.776,86 | | | | R\$ - | R\$ 3.776,86 | R\$ 3.776,86 | 100,00% | |
| 4.15.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 3 | R\$ 272,66 | R\$ 817,98 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 817,98 | R\$ 817,98 | 100,00% | |
| 4.15.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% | |
| 4.15.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 6 | R\$ 117,71 | R\$ 706,26 | - | 6,00 | 6,00 | R\$ - | R\$ 706,26 | R\$ 706,26 | 100,00% | |
| 4.15.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.15.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 323,87 | R\$ 1,84 | R\$ 595,92 | - | 323,87 | 323,87 | R\$ - | R\$ 595,92 | R\$ 595,92 | 100,00% | |
| 4.16 | RUA 03, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 230.524,06 | | | | R\$ 228.028,83 | R\$ 2.495,23 | R\$ 230.524,06 | 100,00% | |
| 4.16.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.495,23 | | | | R\$ - | R\$ 2.495,23 | R\$ 2.495,23 | 100,00% | |
| 4.16.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 4.16.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 1 | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | 100,00% | |
| 4.16.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.16.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 550,01 | R\$ 1,84 | R\$ 1.012,02 | - | 550,01 | 550,01 | R\$ - | R\$ 1.012,02 | R\$ 1.012,02 | 100,00% | |
| 4.17 | RUA 04, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 125.101,23 | | | | R\$ 121.996,62 | R\$ 3.104,61 | R\$ 125.101,23 | 100,00% | |
| 4.17.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.104,61 | | | | R\$ - | R\$ 3.104,61 | R\$ 3.104,61 | 100,00% | |
| 4.17.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.17.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 4 | R\$ 145,60 | R\$ 582,40 | - | 4,00 | 4,00 | R\$ - | R\$ 582,40 | R\$ 582,40 | 100,00% | |
| 4.17.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% | |
| 4.17.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | |
|--|--|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | PERÍODO: | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 4.17.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 239,73 | R\$ 1,84 | R\$ 441,10 | - | 239,73 | 239,73 | R\$ - | R\$ 441,10 | R\$ 441,10 | 100,00% |
| 4.18 | RUA 05, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 206.182,63 | | | | R\$ 202.820,67 | R\$ 3.361,96 | R\$ 206.182,63 | 100,00% |
| 4.18.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.361,96 | | | | R\$ - | R\$ 3.361,96 | R\$ 3.361,96 | 100,00% |
| 4.18.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.18.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% |
| 4.18.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% |
| 4.18.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.18.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 310,54 | R\$ 1,84 | R\$ 571,39 | - | 310,54 | 310,54 | R\$ - | R\$ 571,39 | R\$ 571,39 | 100,00% |
| 4.19 | RUA 06, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 174.824,39 | | | | R\$ 171.488,65 | R\$ 3.335,74 | R\$ 174.824,39 | 100,00% |
| 4.19.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.335,74 | | | | R\$ - | R\$ 3.335,74 | R\$ 3.335,74 | 100,00% |
| 4.19.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.19.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% |
| 4.19.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% |
| 4.19.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.19.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 296,29 | R\$ 1,84 | R\$ 545,17 | - | 296,29 | 296,29 | R\$ - | R\$ 545,17 | R\$ 545,17 | 100,00% |
| 4.20 | RUA 07, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 149.884,64 | | | | R\$ 146.572,08 | R\$ 3.312,56 | R\$ 149.884,64 | 100,00% |
| 4.20.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.312,56 | | | | R\$ - | R\$ 3.312,56 | R\$ 3.312,56 | 100,00% |
| 4.20.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.20.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% |
| 4.20.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | |
|---|--|-------------------------|--|-------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ 137.886,65 |
| PERÍODO: | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 4.20.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.20.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 283,69 | R\$ 1,84 | R\$ 521,99 | - | 283,69 | 283,69 | R\$ - | R\$ 521,99 | R\$ 521,99 | 100,00% | |
| 4.21 | RUA 08, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 123.984,14 | | | | R\$ 120.703,80 | R\$ 3.280,34 | R\$ 123.984,14 | 100,00% | |
| 4.21.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.280,34 | | | | R\$ - | R\$ 3.280,34 | R\$ 3.280,34 | 100,00% | |
| 4.21.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% | |
| 4.21.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% | |
| 4.21.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% | |
| 4.21.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.21.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 266,18 | R\$ 1,84 | R\$ 489,77 | - | 266,18 | 266,18 | R\$ - | R\$ 489,77 | R\$ 489,77 | 100,00% | |
| 4.22 | RUA 09, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 218.764,18 | | | | R\$ 216.109,13 | R\$ 2.655,05 | R\$ 218.764,18 | 100,00% | |
| 4.22.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.655,05 | | | | R\$ - | R\$ 2.655,05 | R\$ 2.655,05 | 100,00% | |
| 4.22.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.22.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 4.22.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 2 | R\$ 117,71 | R\$ 235,42 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 235,42 | R\$ 235,42 | 100,00% | |
| 4.22.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.22.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 424,71 | R\$ 1,84 | R\$ 781,47 | - | 424,71 | 424,71 | R\$ - | R\$ 781,47 | R\$ 781,47 | 100,00% | |
| 4.23 | RUA 10, PORTO DA ILHA | | | | R\$ 88.493,78 | | | | R\$ 85.888,15 | R\$ 2.605,63 | R\$ 88.493,78 | 100,00% | |
| 4.23.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.605,63 | | | | R\$ - | R\$ 2.605,63 | R\$ 2.605,63 | 100,00% | |
| 4.23.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.23.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | |
| PERÍODO: | | | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|----------|--|-------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 4.23.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% |
| 4.23.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.23.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 254,75 | R\$ 1,84 | R\$ 468,74 | - | 254,75 | 254,75 | R\$ - | R\$ 468,74 | R\$ 468,74 | 100,00% |
| 4.24 | RUA 01, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 626.710,81 | | | | R\$ 621.401,78 | R\$ 5.308,32 | R\$ 626.710,10 | 100,00% |
| 4.24.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 5.308,32 | | | | R\$ - | R\$ 5.308,32 | R\$ 5.308,32 | 100,00% |
| 4.24.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.24.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 3 | R\$ 145,60 | R\$ 436,80 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 436,80 | R\$ 436,80 | 100,00% |
| 4.24.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 5 | R\$ 117,71 | R\$ 588,55 | - | 5,00 | 5,00 | R\$ - | R\$ 588,55 | R\$ 588,55 | 100,00% |
| 4.24.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.24.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 1368,34 | R\$ 1,84 | R\$ 2.517,75 | - | 1.368,34 | 1.368,34 | R\$ - | R\$ 2.517,75 | R\$ 2.517,75 | 100,00% |
| 4.25 | RUA 02, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 536.510,88 | | | | R\$ 532.596,89 | R\$ 3.913,99 | R\$ 536.510,88 | 100,00% |
| 4.25.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.913,99 | | | | R\$ - | R\$ 3.913,99 | R\$ 3.913,99 | 100,00% |
| 4.25.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% |
| 4.25.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% |
| 4.25.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 2 | R\$ 117,71 | R\$ 235,42 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 235,42 | R\$ 235,42 | 100,00% |
| 4.25.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.25.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 1108,92 | R\$ 1,84 | R\$ 2.040,41 | - | 1.108,92 | 1.108,92 | R\$ - | R\$ 2.040,41 | R\$ 2.040,41 | 100,00% |
| 4.26 | RUA 03, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 75.123,61 | | | | R\$ 72.830,67 | R\$ 2.292,94 | R\$ 75.123,61 | 100,00% |
| 4.26.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.292,94 | | | | R\$ - | R\$ 2.292,94 | R\$ 2.292,94 | 100,00% |
| 4.26.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------------------|-----|---------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 4.26.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 2 | R\$ 117,71 | R\$ 235,42 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 235,42 | R\$ 235,42 | 100,00% | |
| 4.26.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.26.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 158,86 | R\$ 1,84 | R\$ 292,30 | - | 158,86 | 158,86 | R\$ - | R\$ 292,30 | R\$ 292,30 | 100,00% | |
| 4.27 | RUA 04, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 468.823,69 | | | | R\$ 464.847,47 | R\$ 3.975,96 | R\$ 468.823,43 | 100,00% | |
| 4.27.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.975,96 | | | | R\$ - | R\$ 3.975,96 | R\$ 3.975,96 | 100,00% | |
| 4.27.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.27.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 4.27.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 2 | R\$ 117,71 | R\$ 235,42 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 235,42 | R\$ 235,42 | 100,00% | |
| 4.27.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.27.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 1142,6 | R\$ 1,84 | R\$ 2.102,38 | - | 1.142,60 | 1.142,60 | R\$ - | R\$ 2.102,38 | R\$ 2.102,38 | 100,00% | |
| 4.28 | RUA 05, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 75.757,30 | | | | R\$ 73.864,11 | R\$ 1.893,19 | R\$ 75.757,30 | 100,00% | |
| 4.28.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 1.893,19 | | | | R\$ - | R\$ 1.893,19 | R\$ 1.893,19 | 100,00% | |
| 4.28.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.28.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 1 | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | 100,00% | |
| 4.28.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.28.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 153,76 | R\$ 1,84 | R\$ 282,92 | - | 153,76 | 153,76 | R\$ - | R\$ 282,92 | R\$ 282,92 | 100,00% | |
| 4.29 | RUA 06, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 63.671,64 | | | | R\$ 61.781,58 | R\$ 1.890,06 | R\$ 63.671,64 | 100,00% | |
| 4.29.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 1.890,06 | | | | R\$ - | R\$ 1.890,06 | R\$ 1.890,06 | 100,00% | |
| 4.29.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.29.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 1 | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | 100,00% | |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:44:21
+03'00'

RAFAEL DOURADO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA



Assinado por 3 pessoas em 01/08/2025 às 10:00:00. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ | 28.223.163,75 |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | SALDO ANTERIOR : | | | 499.368,14 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | | 361.481,49 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ | 137.886,65 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: | 01/05/2025 A 31/07/2025 | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 4.29.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.29.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 152,06 | R\$ 1,84 | R\$ 279,79 | - | 152,06 | 152,06 | R\$ - | R\$ 279,79 | R\$ 279,79 | 100,00% |
| 4.30 | RUA 07, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 109.658,52 | | | | R\$ 107.852,46 | R\$ 1.806,06 | R\$ 109.658,52 | 100,00% |
| 4.30.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 1.806,06 | | | | R\$ - | R\$ 1.806,06 | R\$ 1.806,06 | 100,00% |
| 4.30.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% |
| 4.30.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 1 | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | 100,00% |
| 4.30.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.30.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 175,46 | R\$ 1,84 | R\$ 322,85 | - | 175,46 | 175,46 | R\$ - | R\$ 322,85 | R\$ 322,85 | 100,00% |
| 4.31 | RUA 08, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 241.927,81 | | | | R\$ 238.137,29 | R\$ 3.790,52 | R\$ 241.927,81 | 100,00% |
| 4.31.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 3.790,52 | | | | R\$ - | R\$ 3.790,52 | R\$ 3.790,52 | 100,00% |
| 4.31.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% |
| 4.31.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 6 | R\$ 145,60 | R\$ 873,60 | - | 6,00 | 6,00 | R\$ - | R\$ 873,60 | R\$ 873,60 | 100,00% |
| 4.31.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 7 | R\$ 117,71 | R\$ 823,97 | - | 7,00 | 7,00 | R\$ - | R\$ 823,97 | R\$ 823,97 | 100,00% |
| 4.31.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.31.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 326,3 | R\$ 1,84 | R\$ 600,39 | - | 326,30 | 326,30 | R\$ - | R\$ 600,39 | R\$ 600,39 | 100,00% |
| 4.32 | RUA 09, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 121.922,02 | | | | R\$ 119.606,30 | R\$ 2.315,72 | R\$ 121.922,02 | 100,00% |
| 4.32.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.315,72 | | | | R\$ - | R\$ 2.315,72 | R\$ 2.315,72 | 100,00% |
| 4.32.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2 | R\$ 272,66 | R\$ 545,32 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 545,32 | R\$ 545,32 | 100,00% |
| 4.32.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 2 | R\$ 117,71 | R\$ 235,42 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 235,42 | R\$ 235,42 | 100,00% |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | |
|---|--|-------------------------|--|-------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | VALOR DE CONTRATO: | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ 137.886,65 |
| PERÍODO: | | 01/05/2025 A 31/07/2025 | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | | |
| 4.32.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.32.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 171,24 | R\$ 1,84 | R\$ 315,08 | - | 171,24 | 171,24 | R\$ - | R\$ 315,08 | R\$ 315,08 | 100,00% | |
| 4.33 | RUA 10, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 67.816,87 | | | | R\$ 65.899,65 | R\$ 1.917,22 | R\$ 67.816,87 | 100,00% | |
| 4.33.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 1.917,22 | | | | R\$ - | R\$ 1.917,22 | R\$ 1.917,22 | 100,00% | |
| 4.33.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.33.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 1 | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 117,71 | R\$ 117,71 | 100,00% | |
| 4.33.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.33.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 166,82 | R\$ 1,84 | R\$ 306,95 | - | 166,82 | 166,82 | R\$ - | R\$ 306,95 | R\$ 306,95 | 100,00% | |
| 4.34 | RUA 11, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 63.814,06 | | | | R\$ 61.640,27 | R\$ 2.173,79 | R\$ 63.814,06 | 100,00% | |
| 4.34.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.173,79 | | | | R\$ - | R\$ 2.173,79 | R\$ 2.173,79 | 100,00% | |
| 4.34.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.34.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 1 | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 145,60 | R\$ 145,60 | 100,00% | |
| 4.34.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 2 | R\$ 117,71 | R\$ 235,42 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 235,42 | R\$ 235,42 | 100,00% | |
| 4.34.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% | |
| 4.34.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 163,16 | R\$ 1,84 | R\$ 300,21 | - | 163,16 | 163,16 | R\$ - | R\$ 300,21 | R\$ 300,21 | 100,00% | |
| 4.35 | RUA 12, SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 63.519,00 | | | | R\$ 61.093,52 | R\$ 2.425,48 | R\$ 63.519,00 | 100,00% | |
| 4.35.5 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 2.425,48 | | | | R\$ - | R\$ 2.425,48 | R\$ 2.425,48 | 100,00% | |
| 4.35.5.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 1 | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | - | 1,00 | 1,00 | R\$ - | R\$ 272,66 | R\$ 272,66 | 100,00% | |
| 4.35.5.2 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 2 | R\$ 145,60 | R\$ 291,20 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 291,20 | R\$ 291,20 | 100,00% | |
| 4.35.5.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 3 | R\$ 117,71 | R\$ 353,13 | - | 3,00 | 3,00 | R\$ - | R\$ 353,13 | R\$ 353,13 | 100,00% | |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|--|-------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | VALOR DE CONTRATO: | | R\$ 28.223.163,75 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | CONTRATO Nº: 066/2024 | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | R\$ 361.481,49 |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | PERÍODO: | 01/05/2025 A 31/07/2025 | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | R\$ 137.886,65 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FISICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|----------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | |
| 4.35.5.4 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 2 | R\$ 609,95 | R\$ 1.219,90 | - | 2,00 | 2,00 | R\$ - | R\$ 1.219,90 | R\$ 1.219,90 | 100,00% |
| 4.35.5.5 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF. 05/2021 - (PLACA DE RUA) | M | 156,84 | R\$ 1,84 | R\$ 288,59 | - | 156,84 | 156,84 | R\$ - | R\$ 288,59 | R\$ 288,59 | 100,00% |
| 5 | DRENAGEM PLUVIAL | | | | R\$ 4.344.582,29 | | | | R\$ 4.215.772,09 | R\$ - | R\$ 4.215.772,09 | 97,04% |
| 10 | DRENAGEM - DOM AVELAR | | | | R\$ 3.422.151,60 | | | | R\$ 3.338.754,97 | R\$ - | R\$ 3.338.754,97 | 97,56% |
| 11 | DRENAGEM - SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 510.946,73 | | | | R\$ 503.706,48 | R\$ - | R\$ 503.706,48 | 98,58% |
| 12 | DRENAGEM - PORTO DA ILHA | | | | R\$ 411.483,96 | | | | R\$ 373.310,64 | R\$ - | R\$ 373.310,64 | 90,72% |
| TOTAL | . | | | | R\$ 28.223.163,75 | | | | R\$ 27.723.795,61 | R\$ 361.481,49 | R\$ 28.085.277,10 | 99,51% |

| | |
|---|----------------|
| Importa o Valor (CONTRATO ORIGINAL) desta Medição em: | R\$ 361.481,49 |
|---|----------------|

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:45:00
-03'00'

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | 499.368,14 | | - | | 0,61 | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | 137.886,65 | | R\$ 0,61 | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | - | | R\$ 0,61 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) | |
| VALORES CONTRATUAIS - BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | R\$ 87.451,19 | | | | R\$ 83.617,02 | R\$ 499,63 | R\$ 87.284,65 | 99,81% | |
| 1.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 96,00 | R\$ 331,21 | R\$ 31.796,16 | 96,00 | | 96,00 | R\$ 31.796,16 | R\$ - | R\$ 31.796,16 | 100,00% | |
| 1.2 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | 30,00 | R\$ 1.110,28 | R\$ 33.308,40 | 29,40 | 0,45 | 29,85 | R\$ 32.642,23 | R\$ 499,63 | R\$ 33.141,86 | 99,50% | |
| SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - CONFECÇÃO | M² | 315,00 | R\$ 49,43 | R\$ 15.570,45 | 315,00 | | 315,00 | R\$ 15.570,45 | R\$ - | R\$ 15.570,45 | 100,00% | |
| 1.4 | PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO | M² | 6,08 | R\$ 593,45 | R\$ 3.608,18 | 6,08 | | 6,08 | R\$ 3.608,18 | R\$ - | R\$ 3.608,18 | 100,00% | |
| 1.5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 | UN | 30,00 | R\$ 105,60 | R\$ 3.168,00 | 30,00 | | 30,00 | R\$ 3.168,00 | R\$ - | R\$ 3.168,00 | 100,00% | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | R\$ 1.494.222,66 | | | | R\$ 1.467.658,71 | R\$ 19.092,85 | R\$ 1.486.751,56 | 99,50% | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | MÊS | 18,00 | R\$ 83.012,37 | R\$ 1.494.222,66 | 17,68 | 0,23 | 17,91 | R\$ 1.467.658,71 | R\$ 19.092,85 | R\$ 1.486.751,56 | 99,50% | |
| 3 | TERRAPLANAGEM | | | | R\$ 2.296.026,65 | | | | R\$ 2.296.026,65 | R\$ - | R\$ 2.296.026,65 | 100,00% | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 | M3 | 63008,43 | R\$ 3,98 | R\$ 250.773,61 | 63.008,43 | | 63.008,43 | 250.773,61 | | 250.773,61 | 100,00% | |
| 3.2 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | M3 | 2276,77 | R\$ 1,61 | R\$ 3.665,62 | 1.526,87 | | 1.526,87 | 3.665,62 | | 3.665,62 | 100,00% | |
| 3.3 | COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M³ | 2276,77 | R\$ 8,31 | R\$ 18.919,92 | 2.276,77 | | 2.276,77 | 18.919,92 | | 18.919,92 | 100,00% | |
| 3.4 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 75998,75 | R\$ 7,22 | R\$ 548.711,00 | 75.998,75 | | 75.998,75 | 548.711,00 | | 548.711,00 | 100,00% | |
| 3.5 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA) | M3XKM | 630594,93 | R\$ 2,29 | R\$ 1.444.062,34 | 630.594,93 | | 630.594,93 | 1.444.062,34 | | 1.444.062,34 | 100,00% | |
| 3.6 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA) | M3XKM | 31575,95 | R\$ 0,92 | R\$ 29.049,86 | 31.575,95 | | 31.575,95 | 29.049,86 | | 29.049,86 | 100,00% | |
| 3.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (ENTRE VIAS) | M3XKM | 368,69 | R\$ 2,29 | R\$ 844,30 | 368,69 | | 368,69 | 844,30 | | 844,30 | 100,00% | |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | R\$ 4.210.088,21 | | | | R\$ 4.210.087,97 | R\$ - | R\$ 4.210.087,97 | 100,00% | |
| 4.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO | M | 40973,33 | R\$ 24,32 | R\$ 996.471,42 | 40.973,32 | | 40.973,32 | 996.471,18 | | 996.471,18 | 100,00% | |
| 4.2 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2) | M | 40973,33 | R\$ 42,10 | R\$ 1.724.977,22 | 40.973,33 | | 40.973,33 | 1.724.977,22 | | 1.724.977,22 | 100,00% | |
| 4.3 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO | M | 25926,59 | R\$ 31,15 | R\$ 807.613,29 | 25.926,59 | | 25.926,59 | 807.613,29 | | 807.613,29 | 100,00% | |
| 4.4 | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO | M | 671,6 | R\$ 64,92 | R\$ 43.600,19 | 671,60 | | 671,60 | 43.600,19 | | 43.600,19 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | SALDO ANTERIOR: | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO: | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |
| | | | | SALDO ATUAL: (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|------|---|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 4.5 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1289,24 | R\$ 494,42 | R\$ 637.426,09 | 1.289,24 | - | 1.289,24 | 637.426,09 | - | 637.426,09 | 100,00% |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO - TSD | | | | R\$ 7.445.269,53 | | - | | R\$ 7.383.445,78 | R\$ 60.425,51 | R\$ 7.443.871,29 | 99,98% |
| 5.1 | LOCACÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018 | M | 26287,45 | R\$ 0,58 | R\$ 15.246,70 | 26.287,45 | - | 26.287,45 | 15.246,70 | - | 15.246,70 | 100,00% |
| 5.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019 | M2 | 97806,1 | R\$ 1,41 | R\$ 137.906,62 | 97.806,10 | - | 97.806,10 | 137.906,62 | - | 137.906,62 | 100,00% |
| 5.3 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. | M3 | 14670,89 | R\$ 29,10 | R\$ 426.922,94 | 14.670,89 | - | 14.670,89 | 426.922,94 | - | 426.922,94 | 100,00% |
| 5.4 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE SOLO, BRITA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. | M3 | 14670,89 | R\$ 33,55 | R\$ 492.208,42 | 14.670,89 | - | 14.670,89 | 492.208,42 | - | 492.208,42 | 100,00% |
| 5.5 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE: MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3 | 32278,89 | R\$ 13,73 | R\$ 443.189,18 | 32.278,89 | - | 32.278,89 | 443.189,18 | - | 443.189,18 | 100,00% |
| 5.6 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE | M3 | 8070,47 | R\$ 85,23 | R\$ 687.846,14 | 8.070,47 | - | 8.070,47 | 687.846,14 | - | 687.846,14 | 100,00% |
| 5.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | 155261,45 | R\$ 2,52 | R\$ 391.258,83 | 155.261,45 | - | 155.261,45 | 391.258,83 | - | 391.258,83 | 100,00% |
| 5.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | 548716 | R\$ 2,29 | R\$ 1.256.559,68 | 548.715,95 | - | 548.715,95 | 1.256.559,56 | - | 1.256.559,56 | 100,00% |
| 5.9 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL | M2 | 90078,16 | R\$ 1,32 | R\$ 118.903,21 | 90.078,16 | - | 90.078,16 | 118.903,21 | - | 118.903,21 | 100,00% |
| 5.10 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL | M2 | 90078,16 | R\$ 4,49 | R\$ 404.450,96 | 90.078,16 | - | 90.078,16 | 404.450,96 | - | 404.450,96 | 100,00% |
| 5.11 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | 43929,78 | R\$ 2,29 | R\$ 100.599,16 | 43.929,78 | - | 43.929,78 | 100.599,16 | - | 100.599,16 | 100,00% |
| 5.12 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL | M2 | 90078,16 | R\$ 1,10 | R\$ 99.086,05 | 90.078,16 | - | 90.078,16 | 99.086,05 | - | 99.086,05 | 100,00% |
| 5.13 | MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL | M² | 90078,16 | R\$ 2,09 | R\$ 188.263,35 | 85.535,16 | 4.543,00 | 90.078,16 | 178.768,48 | 9.494,87 | 188.263,35 | 100,00% |
| 5.14 | 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 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA) | TXKM | 238324,8 | R\$ 0,57 | R\$ 135.845,14 | 225.027,56 | 12.029,88 | 237.057,44 | 127.773,82 | 6.857,03 | 134.630,85 | 99,11% |
| 5.15 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA) | TXKM | 11349,89 | R\$ 1,99 | R\$ 22.586,29 | 10.598,67 | 696,23 | 11.294,90 | 21.016,96 | 1.385,50 | 22.402,46 | 99,19% |
| 5.16 | AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 108,07 | R\$ 6.533,60 | R\$ 706.086,16 | 108,07 | - | 108,07 | 706.086,16 | - | 706.086,16 | 100,00% |
| 5.17 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 189,14 | R\$ 4.211,70 | R\$ 796.600,96 | 189,14 | - | 189,14 | 796.600,96 | - | 796.600,96 | 100,00% |
| 5.18 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 45,06 | R\$ 3.889,17 | R\$ 175.245,98 | 45,06 | - | 45,06 | 175.245,98 | - | 175.245,98 | 100,00% |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:26:23
-03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 099/20



Assinado por 3 pessoas: RAFAEL DOURADO BARRETO, MICHELE MOTA SAMPAIO LOPES e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|----------------------------------|-----------|--|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | | | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | | | | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | SALDO ANTERIOR : | | - | | 0,61 | | | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | | | | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | 137.886,65 | | R\$ - 0,61 | | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | | | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 5.19 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | | | | | T | 161,21 | R\$ 5.250,69 | R\$ 846.463,76 | 153,08 | 8,13 | 161,21 | 803.775,65 | 42.688,11 | 846.463,76 | 100,00% |
| 6 | PAVIMENTAÇÃO - PARALELO | | | | | | | | R\$ 4.276.035,70 | | | | R\$ 4.276.035,67 | R\$ - | R\$ 4.276.035,67 | 100,00% |
| 6.1 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018 | | | | | M | 15046,74 | R\$ 0,58 | R\$ 8.727,10 | 15.046,74 | | 15.046,74 | 8.727,10 | | 8.727,10 | 100,00% |
| 6.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | | | | | M2 | 36784,88 | R\$ 1,41 | R\$ 51.866,70 | 36.784,88 | | 36.784,88 | 51.866,70 | | 51.866,70 | 100,00% |
| 6.3 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. | | | | | M3 | 5517,75 | R\$ 29,10 | R\$ 160.566,55 | 5.517,75 | | 5.517,75 | 160.566,55 | | 160.566,55 | 100,00% |
| 6.4 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | | | | | M3 | 7586,89 | R\$ 13,73 | R\$ 104.168,02 | 7.586,89 | | 7.586,89 | 104.168,02 | | 104.168,02 | 100,00% |
| 6.5 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | | | | | M3XKM | 36492,96 | R\$ 2,52 | R\$ 91.962,23 | 36.492,96 | | 36.492,96 | 91.962,23 | | 91.962,23 | 100,00% |
| 6.6 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | | | | | M3XKM | 179589,82 | R\$ 2,29 | R\$ 411.260,72 | 179.589,82 | | 179.589,82 | 411.260,72 | | 411.260,72 | 100,00% |
| 6.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | | | | M3XKM | 49671,07 | R\$ 0,92 | R\$ 45.697,38 | 49.671,07 | | 49.671,07 | 45.697,38 | | 45.697,38 | 100,00% |
| 6.8 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO PARALELEPÍEDO - INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE AREIA GROSSA E PARALELEPÍEDO GRANÍTICO | | | | | M2 | 36784,88 | R\$ 51,71 | R\$ 1.902.146,16 | 36.784,88 | | 36.784,88 | 1.902.146,16 | | 1.902.146,16 | 100,00% |
| 6.9 | PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE | | | | | MIL | 1213,91 | R\$ 792,01 | R\$ 961.428,82 | 1.213,91 | | 1.213,91 | 961.428,81 | | 961.428,81 | 100,00% |
| 6.10 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE AREIA GROSSA) | | | | | M3XKM | 64955,63 | R\$ 2,29 | R\$ 148.748,36 | 64.955,63 | | 64.955,63 | 148.748,35 | | 148.748,35 | 100,00% |
| 6.11 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE AREIA GROSSA) | | | | | M3XKM | 5710,39 | R\$ 0,92 | R\$ 5.253,56 | 5.710,39 | | 5.710,39 | 5.253,56 | | 5.253,56 | 100,00% |
| 6.12 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍEDO GRANÍTICO) | | | | | TXKM | 245151,78 | R\$ 1,55 | R\$ 379.985,26 | 245.151,77 | | 245.151,77 | 379.985,25 | | 379.985,25 | 100,00% |
| 6.13 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (TRANSPORTE DE PARALELEPÍEDO GRANÍTICO) | | | | | TXKM | 6814,26 | R\$ 0,62 | R\$ 4.224,84 | 6.814,26 | | 6.814,26 | 4.224,84 | | 4.224,84 | 100,00% |
| 7 | PASSEIO E ACESSIBILIDADE | | | | | | | | R\$ 3.472.212,31 | | | | R\$ 3.472.172,01 | R\$ - | R\$ 3.472.172,01 | 100,00% |
| 7.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25 | | | | | M3 | 2311,53 | R\$ 155,31 | R\$ 359.003,71 | 2.311,48 | | 2.311,48 | 358.995,24 | | 358.995,24 | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
|---|--|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | SALDO ANTERIOR: | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO: | 361.481,49 | - | - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |
| | | | | SALDO ATUAL: (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|------|--|-------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 7.2 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 3008,22 | R\$ 508,36 | R\$ 1.529.258,68 | 3.008,18 | | 3.008,18 | 1.529.235,78 | | 1.529.235,78 | 100,00% |
| 7.3 | EXECUÇÃO DE PRIMA RETRORREFLETIVA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO USINADO FCK = 25MPa, DESEMPOLADA, COM DIMENSÕES DE 8,00X1,35X0,06M(C x L x E), INCLUSIVE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO NA CORDA NATURAL, COM DIMENSÕES 20X20CM | UND | 306 | R\$ 490,13 | R\$ 149.979,78 | 306,00 | | 306,00 | 149.979,78 | | 149.979,78 | 100,00% |
| 7.4 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL | M2 | 7705,1 | R\$ 69,81 | R\$ 537.893,05 | 7.705,09 | | 7.705,09 | 537.892,36 | | 537.892,36 | 100,00% |
| 7.5 | AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO | M2 | 7705,1 | R\$ 70,96 | R\$ 546.753,95 | 7.705,09 | | 7.705,09 | 546.753,25 | | 546.753,25 | 100,00% |
| 7.6 | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO | | | | | | | | | | | |
| 7.6 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 2079,44 | R\$ 134,52 | R\$ 279.726,27 | 2.079,39 | | 2.079,39 | 279.719,14 | | 279.719,14 | 100,00% |
| 7.7 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA) | M3 | 2599,42 | R\$ 7,22 | R\$ 18.767,84 | 2.599,37 | | 2.599,37 | 18.767,50 | | 18.767,50 | 100,00% |
| 7.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA) | M3XKM | 22196,04 | R\$ 2,29 | R\$ 50.829,03 | 22.196,01 | | 22.196,01 | 50.828,96 | | 50.828,96 | 100,00% |
| 8 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 356.201,68 | | | | R\$ 74.738,18 | R\$ 281.463,50 | R\$ 356.201,68 | 100,00% |
| 8.1 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (PARE) | UN | 70 | R\$ 272,66 | R\$ 19.086,20 | | 70,00 | 70,00 | | 19.086,20 | 19.086,20 | 100,00% |
| 8.2 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,45M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (FAIXA) | UND | 146 | R\$ 179,15 | R\$ 26.155,90 | 48,00 | 98,00 | 146,00 | 8.599,20 | 17.556,70 | 26.155,90 | 100,00% |
| 8.3 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - (VELOCIDADE) | UND | 157 | R\$ 145,60 | R\$ 22.859,20 | 24,00 | 133,00 | 157,00 | 3.494,40 | 19.364,80 | 22.859,20 | 100,00% |
| 8.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 - (FAIXA E VELOCIDADE) | UN | 373 | R\$ 117,71 | R\$ 43.905,83 | 72,00 | 301,00 | 373,00 | 8.475,12 | 35.430,71 | 43.905,83 | 100,00% |
| 8.5 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, INCLUSIVE DUAS PLACAS DE AÇO ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PLACA DE RUA) | UND | 215 | R\$ 609,95 | R\$ 131.139,25 | 48,00 | 167,00 | 215,00 | 29.277,60 | 101.861,65 | 131.139,25 | 100,00% |
| 8.6 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 693,5 | R\$ 27,04 | R\$ 18.752,24 | 228,00 | 465,50 | 693,50 | 6.165,12 | 12.587,12 | 18.752,24 | 100,00% |
| 8.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 3030,8 | R\$ 6,24 | R\$ 18.912,15 | 853,30 | 2.177,50 | 3.030,80 | 5.324,57 | 13.587,58 | 18.912,15 | 100,00% |
| 8.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 40973,33 | R\$ 1,84 | R\$ 75.390,91 | 7.283,79 | 33.689,54 | 40.973,33 | 13.402,17 | 61.988,74 | 75.390,91 | 100,00% |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | R\$ 241.073,53 | | | | R\$ 241.073,53 | - | R\$ 241.073,53 | 100,00% |
| | REFORÇO DE SUBLEITO (BAIROS JOÃO DE DEUS E DOM AVELAR) | | | | R\$ 170.619,96 | | | | R\$ 170.619,96 | - | R\$ 170.619,96 | 100,00% |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Data: 2025.08.01 09:26:37
-03'00'

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | SALDO ANTERIOR : | | 499.368,14 | | - | |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | - | | R\$ - | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | 137.886,65 | | - | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | R\$ 0,61 | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|------|---|-------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 9.1 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBELEITO) | M3 | 1070,42 | R\$ 18,18 | R\$ 19.460,25 | 1.070,42 | | 1.070,42 | 19.460,25 | | 19.460,25 | 100,00% |
| 9.2 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBELEITO) | M3 | 425,85 | R\$ 21,13 | R\$ 8.998,21 | 425,85 | | 425,85 | 8.998,21 | | 8.998,21 | 100,00% |
| 9.3 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBELEITO) | M3 | 227,15 | R\$ 29,31 | R\$ 6.657,77 | 227,15 | | 227,15 | 6.657,77 | | 6.657,77 | 100,00% |
| 9.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA FORA DO SUBLEITO) | M3XKM | 511,09 | R\$ 2,29 | R\$ 1.170,40 | 511,09 | | 511,09 | 1.170,40 | | 1.170,40 | 100,00% |
| 9.5 | REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 1723,42 | R\$ 5,81 | R\$ 10.013,06 | 1.723,42 | | 1.723,42 | 10.013,06 | | 10.013,06 | 100,00% |
| 9.6 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3 | 2369,72 | R\$ 13,73 | R\$ 32.536,25 | 2.369,72 | | 2.369,72 | 32.536,25 | | 32.536,25 | 100,00% |
| 9.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 11398,36 | R\$ 2,52 | R\$ 28.723,86 | 11.398,36 | | 11.398,36 | 28.723,86 | | 28.723,86 | 100,00% |
| 9.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 27537,19 | R\$ 2,29 | R\$ 63.060,16 | 27.537,19 | | 27.537,19 | 63.060,16 | | 63.060,16 | 100,00% |
| | CONCERTO DE RAMAIS | | | | R\$ 70.453,57 | | | | R\$ 70.453,57 | R\$ - | R\$ 70.453,57 | 100,00% |
| 9.9 | CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS | UN | 881 | R\$ 55,67 | R\$ 49.045,27 | 881,00 | | 881,00 | 49.045,27 | | 49.045,27 | 100,00% |
| 9.10 | CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS | UN | 881 | R\$ 24,30 | R\$ 21.408,30 | 881,00 | | 881,00 | 21.408,30 | | 21.408,30 | 100,00% |
| 10 | DRENAGEM - DOM AVELAR | | | | R\$ 3.422.151,60 | | | | R\$ 3.338.754,97 | R\$ - | R\$ 3.338.754,97 | 97,56% |
| | REDE DE DRENAGEM | | | | R\$ 2.758.059,63 | | | | R\$ 2.729.371,47 | R\$ - | R\$ 2.729.371,47 | 98,96% |
| 10.1 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | M | 2143,86 | R\$ 6,01 | R\$ 12.884,60 | 2.032,27 | | 2.032,27 | 12.213,94 | | 12.213,94 | 94,79% |
| 10.2 | 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 | 1427,99 | R\$ 7,06 | R\$ 10.081,61 | 1.427,99 | | 1.427,99 | 10.081,60 | | 10.081,60 | 100,00% |
| 10.3 | 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 | 4543,92 | R\$ 6,21 | R\$ 28.217,74 | 4.543,92 | | 4.543,92 | 28.217,74 | | 28.217,74 | 100,00% |

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410
587

Assinado de forma digital por FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:26:44 -03'00'

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|-------|---|-------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 10.4 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 1543,93 | R\$ 14,83 | R\$ 22.896,48 | 1.419,12 | | 1.419,12 | 21.045,55 | | 21.045,55 | 91,92% |
| 10.5 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 5142 | R\$ 12,46 | R\$ 64.069,32 | 5.142,00 | | 5.142,00 | 64.069,32 | | 64.069,32 | 100,00% |
| 10.6 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 3470,52 | R\$ 3,57 | R\$ 12.389,76 | 3.470,52 | | 3.470,52 | 12.389,75 | | 12.389,75 | 100,00% |
| 10.7 | LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL | M3 | 520,58 | R\$ 4,00 | R\$ 2.082,32 | 520,58 | | 520,58 | 2.082,32 | | 2.082,32 | 100,00% |
| 10.8 | AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE | M3 | 520,58 | R\$ 48,07 | R\$ 25.024,28 | 520,58 | | 520,58 | 25.024,28 | | 25.024,28 | 100,00% |
| 10.9 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 651,19 | R\$ 27,14 | R\$ 17.673,30 | 651,19 | | 651,19 | 17.673,30 | | 17.673,30 | 100,00% |
| 10.10 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 1783,51 | R\$ 19,68 | R\$ 35.099,48 | 1.783,51 | | 1.783,51 | 35.099,48 | | 35.099,48 | 100,00% |
| 10.11 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3 | 3347,71 | R\$ 13,73 | R\$ 45.964,06 | 3.347,71 | | 3.347,71 | 45.964,06 | | 45.964,06 | 100,00% |
| 10.12 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 16102,49 | R\$ 2,52 | R\$ 40.578,27 | 16.102,48 | | 16.102,48 | 40.578,25 | | 40.578,25 | 100,00% |
| 10.13 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 26739,42 | R\$ 2,29 | R\$ 61.233,27 | 26.739,42 | | 26.739,42 | 61.233,27 | | 61.233,27 | 100,00% |
| 10.14 | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 337,75 | R\$ 27,14 | R\$ 9.166,54 | 337,75 | | 337,75 | 9.166,53 | | 9.166,53 | 100,00% |
| 10.15 | 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1172,12 | R\$ 19,68 | R\$ 23.067,32 | 1.172,12 | | 1.172,12 | 23.067,32 | | 23.067,32 | 100,00% |
| 10.16 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 5388,9 | R\$ 7,22 | R\$ 38.907,86 | 5.388,90 | | 5.388,90 | 38.907,86 | | 38.907,86 | 100,00% |
| 10.17 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 12394,46 | R\$ 2,29 | R\$ 28.383,31 | 12.394,46 | | 12.394,46 | 28.383,31 | | 28.383,31 | 100,00% |
| 10.18 | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M | 1108,28 | R\$ 20,60 | R\$ 22.830,57 | 554,14 | | 554,14 | 11.415,29 | | 11.415,29 | 50,00% |
| 10.19 | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM | M | 1108,28 | R\$ 550,11 | R\$ 609.675,91 | 1.108,28 | | 1.108,28 | 609.675,91 | | 609.675,91 | 100,00% |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:26:53
+03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 099/20



Assinado por 3 pessoas: RAFAEL DOURADO BARRETO, MICHELE MOTA SAMPAIO LOPES e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | SALDO ANTERIOR : | | - | | 0,61 | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | - | | R\$ 0,61 | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) | |
| 10.20 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 01/2021 | M | 202,25 | R\$ 33,76 | R\$ 6.827,96 | 202,25 | | 202,25 | 6.827,96 | | 6.827,96 | 100,00% | |
| 10.21 | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 800 MM | M | 202,25 | R\$ 804,78 | R\$ 162.766,76 | 202,25 | | 202,25 | 162.766,76 | | 162.766,76 | 100,00% | |
| 10.22 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 01/2021 | M | 356,77 | R\$ 49,99 | R\$ 17.834,93 | 356,77 | | 356,77 | 17.834,93 | | 17.834,93 | 100,00% | |
| 10.23 | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM | M | 356,77 | R\$ 1.437,86 | R\$ 512.985,31 | 356,77 | | 356,77 | 512.985,31 | | 512.985,31 | 100,00% | |
| 10.24 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 01/2021 | M | 476,56 | R\$ 58,34 | R\$ 27.802,51 | 440,56 | | 440,56 | 25.702,27 | | 25.702,27 | 92,45% | |
| 10.25 | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM | M | 476,56 | R\$ 1.903,15 | R\$ 906.965,16 | 476,56 | | 476,56 | 906.965,16 | | 906.965,16 | 100,00% | |
| | DISPOSITIVOS | | | | R\$ 290.746,36 | | | | R\$ 290.746,35 | R\$ - | R\$ 290.746,35 | 100,00% | |
| 10.27 | 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 | 381,03 | R\$ 7,06 | R\$ 2.690,07 | 381,03 | | 381,03 | 2.690,07 | | 2.690,07 | 100,00% | |
| 10.28 | 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 | 406,68 | R\$ 6,21 | R\$ 2.525,48 | 406,68 | | 406,68 | 2.525,48 | | 2.525,48 | 100,00% | |
| 10.29 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 449,75 | R\$ 3,57 | R\$ 1.605,61 | 449,75 | | 449,75 | 1.605,61 | | 1.605,61 | 100,00% | |
| 10.30 | 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 | 202,27 | R\$ 98,36 | R\$ 19.895,28 | 202,27 | | 202,27 | 19.895,27 | | 19.895,27 | 100,00% | |
| 10.31 | 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 | 384,7 | R\$ 84,28 | R\$ 32.422,52 | 384,70 | | 384,70 | 32.422,52 | | 32.422,52 | 100,00% | |
| 10.32 | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 251,33 | R\$ 27,14 | R\$ 6.821,10 | 251,33 | | 251,33 | 6.821,10 | | 6.821,10 | 100,00% | |
| 10.33 | 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 238,81 | R\$ 19,68 | R\$ 4.699,78 | 238,81 | | 238,81 | 4.699,78 | | 4.699,78 | 100,00% | |
| 10.34 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 310,75 | R\$ 7,22 | R\$ 2.243,62 | 310,75 | | 310,75 | 2.243,62 | | 2.243,62 | 100,00% | |
| 10.35 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 714,79 | R\$ 2,29 | R\$ 1.636,87 | 714,79 | | 714,79 | 1.636,87 | | 1.636,87 | 100,00% | |
| 10.36 | BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 19 | R\$ 1.045,75 | R\$ 19.869,25 | 19,00 | | 19,00 | 19.869,25 | | 19.869,25 | 100,00% | |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:27:01
-03'00'

RAFAEL DOURADO BARREIRO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 099/2025



BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|-------|---|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | |
| 10.37 | BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 12 | R\$ 1.294,36 | R\$ 15.532,32 | 12,00 | - | 12,00 | 15.532,32 | - | 15.532,32 | 100,00% |
| 10.38 | POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 5 | R\$ 2.321,52 | R\$ 11.607,60 | 5,00 | - | 5,00 | 11.607,60 | - | 11.607,60 | 100,00% |
| 10.39 | POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 3 | R\$ 2.653,84 | R\$ 7.961,52 | 3,00 | - | 3,00 | 7.961,52 | - | 7.961,52 | 100,00% |
| 10.40 | POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 4 | R\$ 3.176,66 | R\$ 12.706,64 | 4,00 | - | 4,00 | 12.706,64 | - | 12.706,64 | 100,00% |
| 10.41 | POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 12 | R\$ 3.752,05 | R\$ 45.024,60 | 12,00 | - | 12,00 | 45.024,60 | - | 45.024,60 | 100,00% |
| 10.42 | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | M | 5,77 | R\$ 934,22 | R\$ 5.390,45 | 5,77 | - | 5,77 | 5.390,45 | - | 5.390,45 | 100,00% |
| 10.43 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 24 | R\$ 706,92 | R\$ 16.966,08 | 24,00 | - | 24,00 | 16.966,08 | - | 16.966,08 | 100,00% |
| 10.44 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1M - CC-01 | UND | 15 | R\$ 1.601,66 | R\$ 24.024,90 | 15,00 | - | 15,00 | 24.024,90 | - | 24.024,90 | 100,00% |
| 10.45 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1,5M - CC-02 | UND | 12 | R\$ 2.173,19 | R\$ 26.078,28 | 12,00 | - | 12,00 | 26.078,28 | - | 26.078,28 | 100,00% |
| 10.46 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x2M - CC-03 | UND | 1 | R\$ 2.744,64 | R\$ 2.744,64 | 1,00 | - | 1,00 | 2.744,64 | - | 2.744,64 | 100,00% |
| 10.47 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,3x1,4x1,5M - CC-06 | UND | 2 | R\$ 2.389,02 | R\$ 4.778,04 | 2,00 | - | 2,00 | 4.778,04 | - | 4.778,04 | 100,00% |
| 10.48 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,5x1,4x2M - CC-11 | UND | 5 | R\$ 3.283,31 | R\$ 16.416,55 | 5,00 | - | 5,00 | 16.416,55 | - | 16.416,55 | 100,00% |
| 10.49 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,7x1,4x2M - CC-15 | UND | 2 | R\$ 3.552,58 | R\$ 7.105,16 | 2,00 | - | 2,00 | 7.105,16 | - | 7.105,16 | 100,00% |
| | DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES E ESGOTAMENTOS | | | | R\$ 373.345,61 | | | | R\$ 318.637,15 | R\$ - | R\$ 318.637,15 | 85,35% |
| 10.50 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 0,81 | R\$ 134,52 | R\$ 108,96 | 0,81 | - | 0,81 | 108,96 | - | 108,96 | 100,00% |
| 10.51 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 1217,5 | R\$ 16,71 | R\$ 20.344,43 | 1.217,50 | - | 1.217,50 | 20.344,43 | - | 20.344,43 | 100,00% |
| 10.52 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO | M | 608,75 | R\$ 24,32 | R\$ 14.804,80 | 300,00 | - | 300,00 | 7.296,00 | - | 7.296,00 | 49,28% |
| 10.53 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | M | 608,75 | R\$ 42,10 | R\$ 25.628,38 | 150,00 | - | 150,00 | 6.315,00 | - | 6.315,00 | 24,64% |
| 10.54 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO | M | 608,75 | R\$ 33,10 | R\$ 20.149,63 | 150,00 | - | 150,00 | 4.965,00 | - | 4.965,00 | 24,64% |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:27:09
-03'00"

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 099/2025



Assinado por 3 pessoas: RAFAEL DOURADO BARRETO, MICHELE MOTA SAMPAIO LOPES e TYARA NUNES SILVA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|---------|-------------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | SALDO ANTERIOR : | | 499.368,14 | | 0,61 | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | 137.886,65 | | R\$ 0,61 | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) | |
| 10.55 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 34,09 | R\$ 494,42 | R\$ 16.854,78 | 8,40 | | 8,40 | 4.153,13 | | 4.153,13 | 24,64% | |
| 10.56 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (60/40) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL | M3 | 193,11 | R\$ 32,85 | R\$ 6.343,66 | 193,11 | | 193,11 | 6.343,66 | | 6.343,66 | 100,00% | |
| 10.57 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3 | 159,35 | R\$ 13,73 | R\$ 2.187,88 | 159,35 | | 159,35 | 2.187,88 | | 2.187,88 | 100,00% | |
| 10.58 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE | M3 | 106,23 | R\$ 85,23 | R\$ 9.053,98 | 106,23 | | 106,23 | 9.053,98 | | 9.053,98 | 100,00% | |
| 10.59 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 766,47 | R\$ 2,52 | R\$ 1.931,50 | 766,47 | | 766,47 | 1.931,50 | | 1.931,50 | 100,00% | |
| 10.60 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 3195,97 | R\$ 2,29 | R\$ 7.318,77 | 3.195,97 | | 3.195,97 | 7.318,77 | | 7.318,77 | 100,00% | |
| 10.61 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL | M2 | 1287,27 | R\$ 1,32 | R\$ 1.699,20 | 1.287,27 | | 1.287,27 | 1.699,20 | | 1.699,20 | 100,00% | |
| 10.62 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTORECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO | M3 | 64,36 | R\$ 1.287,60 | R\$ 82.869,94 | 64,36 | | 64,36 | 82.869,94 | | 82.869,94 | 100,00% | |
| 10.63 | 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 | TXKM | 5301,36 | R\$ 0,57 | R\$ 3.021,78 | 5.301,36 | | 5.301,36 | 3.021,78 | | 3.021,78 | 100,00% | |
| 10.64 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020 | TXKM | 31,72 | R\$ 1,99 | R\$ 63,12 | 31,72 | | 31,72 | 63,12 | | 63,12 | 100,00% | |
| 10.65 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 1325,82 | R\$ 2,29 | R\$ 3.036,13 | 1.325,82 | | 1.325,82 | 3.036,13 | | 3.036,13 | 100,00% | |
| 10.66 | AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 1,54 | R\$ 6.533,60 | R\$ 10.061,74 | 1,54 | | 1,54 | 10.061,74 | | 10.061,74 | 100,00% | |
| 10.67 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 10,4 | R\$ 5.155,32 | R\$ 53.615,33 | 10,40 | | 10,40 | 53.615,33 | | 53.615,33 | 100,00% | |
| 10.68 | OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM 40 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE GERADOR. | DIA | 120 | R\$ 785,43 | R\$ 94.251,60 | 120,00 | | 120,00 | 94.251,60 | | 94.251,60 | 100,00% | |
| 11 | DRENAGEM - SERROTE DO URUBU | | | | R\$ 503.706,48 | | | | R\$ 503.706,48 | R\$ - | R\$ 503.706,48 | 100,00% | |
| | REDE DE DRENAGEM | | | | R\$ 471.619,09 | | | | R\$ 471.619,09 | R\$ - | R\$ 471.619,09 | 100,00% | |
| 11.1 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | M | 245,56 | R\$ 6,01 | R\$ 1.475,82 | 245,56 | | 245,56 | 1.475,82 | | 1.475,82 | 100,00% | |

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:8050641058
7

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:27:16 -03'00'

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
|---|--|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|-------|--|-------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 11.2 | 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 | 106,58 | R\$ 7,06 | R\$ 752,45 | - | - | - | 752,45 | - | 752,45 | 100,00% |
| 11.3 | 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 | 586,63 | R\$ 6,21 | R\$ 3.642,97 | 586,63 | - | 586,63 | 3.642,97 | - | 3.642,97 | 100,00% |
| 11.4 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 118,42 | R\$ 14,83 | R\$ 1.756,17 | 118,42 | - | 118,42 | 1.756,17 | - | 1.756,17 | 100,00% |
| 11.5 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 651,81 | R\$ 12,46 | R\$ 8.121,55 | 651,81 | - | 651,81 | 8.121,55 | - | 8.121,55 | 100,00% |
| 11.6 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 442,01 | R\$ 3,57 | R\$ 1.577,98 | 442,01 | - | 442,01 | 1.577,98 | - | 1.577,98 | 100,00% |
| 11.7 | LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL | M3 | 66,3 | R\$ 4,00 | R\$ 265,20 | 66,30 | - | 66,30 | 265,20 | - | 265,20 | 100,00% |
| 11.8 | AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE | M3 | 66,3 | R\$ 48,07 | R\$ 3.187,04 | 66,30 | - | 66,30 | 3.187,04 | - | 3.187,04 | 100,00% |
| 11.9 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 59,41 | R\$ 27,14 | R\$ 1.612,39 | 59,41 | - | 59,41 | 1.612,39 | - | 1.612,39 | 100,00% |
| 11.10 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 278,14 | R\$ 19,68 | R\$ 5.473,80 | 278,14 | - | 278,14 | 5.473,80 | - | 5.473,80 | 100,00% |
| 11.11 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 464,13 | R\$ 13,73 | R\$ 6.372,50 | 464,13 | - | 464,13 | 6.372,50 | - | 6.372,50 | 100,00% |
| 11.12 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2232,47 | R\$ 2,52 | R\$ 5.625,82 | 2.232,47 | - | 2.232,47 | 5.625,82 | - | 5.625,82 | 100,00% |
| 11.13 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 12491,68 | R\$ 2,29 | R\$ 28.605,95 | 12.491,68 | - | 12.491,68 | 28.605,95 | - | 28.605,95 | 100,00% |
| 11.14 | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1,56 | R\$ 27,14 | R\$ 42,34 | 1,56 | - | 1,56 | 42,34 | - | 42,34 | 100,00% |
| 11.15 | 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 94,96 | R\$ 19,68 | R\$ 1.868,81 | 94,96 | - | 94,96 | 1.868,81 | - | 1.868,81 | 100,00% |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050641058

7

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:8050641058
Dados: 2025.08.01 09:27:24
-03'00"

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 099/20

Assinado por 3 pessoas: RAFAEL DOURADO BARRETO, MICHELE MOTA SAMPAIO LOPES e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/4D9C-FD44-3454-9550> e informe o código 4D9C-FD44-3454-9550



| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|----------|-------------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | SALDO ANTERIOR : | | - | | 0,61 | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | 137.886,65 | | R\$ - | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | 137.886,65 | | - | | R\$ 0,61 | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 11.16 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 733,81 | R\$ 7,22 | R\$ 5.298,11 | 733,81 | | 733,81 | 5.298,11 | | 5.298,11 | 100,00% |
| 11.17 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 13355,35 | R\$ 2,29 | R\$ 30.583,75 | 13.355,35 | | 13.355,35 | 30.583,75 | | 30.583,75 | 100,00% |
| 11.18 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | M | 245,56 | R\$ 49,99 | R\$ 12.275,54 | 245,56 | | 245,56 | 12.275,54 | | 12.275,54 | 100,00% |
| 11.19 | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM | M | 245,56 | R\$ 1.437,86 | R\$ 353.080,90 | 245,56 | | 245,56 | 353.080,90 | | 353.080,90 | 100,00% |
| | DISPOSITIVOS | | | | R\$ 32.087,39 | | | | R\$ 32.087,39 | R\$ - | R\$ 32.087,39 | 100,00% |
| 11.21 | 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 | 34,54 | R\$ 7,06 | R\$ 243,85 | 34,54 | | 34,54 | 243,85 | | 243,85 | 100,00% |
| 11.22 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 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 | 30,74 | R\$ 6,21 | R\$ 190,90 | 30,74 | | 30,74 | 190,90 | | 190,90 | 100,00% |
| 11.23 | 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 (ACERTO DO SOLO). AF_08/2020 | M2 | 43,01 | R\$ 3,57 | R\$ 153,55 | 43,01 | | 43,01 | 153,55 | | 153,55 | 100,00% |
| 11.24 | 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 | 37,97 | R\$ 98,36 | R\$ 3.734,73 | 37,97 | | 37,97 | 3.734,73 | | 3.734,73 | 100,00% |
| 11.25 | 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 | 33,656 | R\$ 84,28 | R\$ 2.836,53 | 33,66 | | 33,66 | 2.836,53 | | 2.836,53 | 100,00% |
| 11.26 | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 18,82 | R\$ 27,14 | R\$ 510,77 | 18,82 | | 18,82 | 510,77 | | 510,77 | 100,00% |
| 11.27 | 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 16,64 | R\$ 19,68 | R\$ 327,48 | 16,64 | | 16,64 | 327,48 | | 327,48 | 100,00% |
| 11.28 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 32,86 | R\$ 7,22 | R\$ 237,25 | 32,86 | | 32,86 | 237,25 | | 237,25 | 100,00% |
| 11.29 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 598,06 | R\$ 2,29 | R\$ 1.369,56 | 598,06 | | 598,06 | 1.369,56 | | 1.369,56 | 100,00% |
| 11.30 | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 1 | R\$ 3.027,86 | R\$ 3.027,86 | 1,00 | | 1,00 | 3.027,86 | | 3.027,86 | 100,00% |
| 11.31 | POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 5 | R\$ 3.176,66 | R\$ 15.883,30 | 5,00 | | 5,00 | 15.883,30 | | 15.883,30 | 100,00% |
| 11.32 | POÇO DE VISITA - PVI 10 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 1 | R\$ 3.422,13 | R\$ 3.422,13 | 1,00 | | 1,00 | 3.422,13 | | 3.422,13 | 100,00% |
| 11.33 | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | M | 0,16 | R\$ 934,22 | R\$ 149,48 | 0,16 | | 0,16 | 149,48 | | 149,48 | 100,00% |
| 12 | DRENAGEM - PORTO DA ILHA | | | | R\$ 373.310,64 | | | | R\$ 373.310,64 | R\$ - | R\$ 373.310,64 | 100,00% |

FABRICIO
PONTES RIBEIRO
LIMA:8050641058

7

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:27:31 -03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 099/20



BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|-------|--|-------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | |
| | REDE DE DRENAGEM | | | | R\$ 327.985,35 | | | | R\$ 327.985,35 | R\$ - | R\$ 327.985,35 | 100,00% |
| 12.1 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | M | 367 | R\$ 6,01 | R\$ 2.205,67 | 367,00 | | 367,00 | 2.205,67 | | 2.205,67 | 100,00% |
| 12.2 | 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 | 118,71 | R\$ 7,06 | R\$ 838,09 | 118,71 | | 118,71 | 838,09 | | 838,09 | 100,00% |
| 12.3 | 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 | 990,65 | R\$ 6,21 | R\$ 6.151,94 | 990,65 | | 990,65 | 6.151,94 | | 6.151,94 | 100,00% |
| 12.4 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 169,58 | R\$ 14,83 | R\$ 2.514,87 | 169,58 | | 169,58 | 2.514,87 | | 2.514,87 | 100,00% |
| 12.5 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 1139,6 | R\$ 12,46 | R\$ 14.199,42 | 1.139,60 | | 1.139,60 | 14.199,42 | | 14.199,42 | 100,00% |
| 12.6 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 614 | R\$ 3,57 | R\$ 2.191,98 | 614,00 | | 614,00 | 2.191,98 | | 2.191,98 | 100,00% |
| 12.7 | LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL | M3 | 92,1 | R\$ 4,00 | R\$ 368,40 | 92,10 | | 92,10 | 368,40 | | 368,40 | 100,00% |
| 12.8 | AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE | M3 | 92,1 | R\$ 48,07 | R\$ 4.427,25 | - | | - | 4.427,25 | | 4.427,25 | 100,00% |
| 12.9 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 52,74 | R\$ 27,14 | R\$ 1.431,36 | 52,74 | | 52,74 | 1.431,36 | | 1.431,36 | 100,00% |
| 12.10 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 388,21 | R\$ 19,68 | R\$ 7.639,97 | 388,21 | | 388,21 | 7.639,97 | | 7.639,97 | 100,00% |
| 12.11 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤ 4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤ 2%) - CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3 | 606,31 | R\$ 13,73 | R\$ 8.324,64 | 606,31 | | 606,31 | 8.324,64 | | 8.324,64 | 100,00% |
| 12.12 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2916,35 | R\$ 2,52 | R\$ 7.349,20 | 2.916,35 | | 2.916,35 | 7.349,20 | | 7.349,20 | 100,00% |
| 12.13 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 12605,12 | R\$ 2,29 | R\$ 28.865,72 | 12.605,12 | | 12.605,12 | 28.865,72 | | 28.865,72 | 100,00% |
| 12.14 | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 34,92 | R\$ 27,14 | R\$ 947,73 | 34,92 | | 34,92 | 947,73 | | 947,73 | 100,00% |
| 12.15 | 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 315,06 | R\$ 19,68 | R\$ 6.200,38 | 315,06 | | 315,06 | 6.200,38 | | 6.200,38 | 100,00% |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|----------|-------------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | SALDO ANTERIOR : | | 499.368,14 | | R\$ 0,61 | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | 137.886,65 | | R\$ 0,61 | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | 137.886,65 | | - | | R\$ 0,61 | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 12.16 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | 905,51 | R\$ 7,22 | R\$ 6.537,78 | 905,51 | | 905,51 | 6.537,78 | | 6.537,78 | 100,00% |
| 12.17 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | M3XKM | 10232,26 | R\$ 2,29 | R\$ 23.431,88 | 10.232,26 | | 10.232,26 | 23.431,88 | | 23.431,88 | 100,00% |
| 12.18 | 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 | 63 | R\$ 93,76 | R\$ 5.906,88 | 63,00 | | 63,00 | 5.906,88 | | 5.906,88 | 100,00% |
| 12.19 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM | | M | 63 | R\$ 166,82 | R\$ 10.509,66 | 63,00 | | 63,00 | 10.509,66 | | 10.509,66 | 100,00% |
| 12.20 | 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 | 107 | R\$ 125,57 | R\$ 13.435,99 | 107,00 | | 107,00 | 13.435,99 | | 13.435,99 | 100,00% |
| 12.21 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM | | M | 107 | R\$ 311,03 | R\$ 33.280,21 | 107,00 | | 107,00 | 33.280,21 | | 33.280,21 | 100,00% |
| 12.22 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015 | | M | 197 | R\$ 163,72 | R\$ 32.252,84 | 197,00 | | 197,00 | 32.252,84 | | 32.252,84 | 100,00% |
| 12.23 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM | | M | 197 | R\$ 412,01 | R\$ 81.165,97 | 197,00 | | 197,00 | 81.165,97 | | 81.165,97 | 100,00% |
| 12.24 | CORPO DE BDT C D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS | | M | 17,8 | R\$ 1.562,22 | R\$ 27.807,52 | 17,80 | | 17,80 | 27.807,52 | | 27.807,52 | 100,00% |
| | DISPOSITIVOS | | | | | R\$ 45.325,29 | | | | R\$ 45.325,29 | R\$ - | R\$ 45.325,29 | 100,00% |
| 12.26 | 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 | 15,02 | R\$ 7,06 | R\$ 106,04 | 15,02 | | 15,02 | 106,04 | | 106,04 | 100,00% |
| 12.27 | 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 | 91,48 | R\$ 6,21 | R\$ 568,09 | 91,48 | | 91,48 | 568,09 | | 568,09 | 100,00% |
| 12.28 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | M2 | 56,68 | R\$ 3,57 | R\$ 202,35 | 56,68 | | 56,68 | 202,35 | | 202,35 | 100,00% |
| 12.29 | 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 | 18,31 | R\$ 98,36 | R\$ 1.800,97 | 18,31 | | 18,31 | 1.800,97 | | 1.800,97 | 100,00% |
| 12.30 | 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 | 104,43 | R\$ 84,28 | R\$ 8.801,36 | 104,43 | | 104,43 | 8.801,36 | | 8.801,36 | 100,00% |
| 12.31 | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | | M3 | 9,99 | R\$ 27,14 | R\$ 271,13 | 9,99 | | 9,99 | 271,13 | | 271,13 | 100,00% |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | 499.368,14 | | R\$ 3.951.326,72 | |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | - | | R\$ - | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | - | | R\$ - | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | 137.886,65 | | - | |
| | | | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | - | | R\$ 0,61 | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|-------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 12.32 | 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 53,19 | R\$ 19,68 | R\$ 1.046,78 | 53,19 | - | 53,19 | 1.046,78 | - | 1.046,78 | 100,00% |
| 12.33 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 46,26 | R\$ 7,22 | R\$ 334,00 | 46,26 | - | 46,26 | 334,00 | - | 334,00 | 100,00% |
| 12.34 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 522,75 | R\$ 2,29 | R\$ 1.197,10 | 522,75 | - | 522,75 | 1.197,10 | - | 1.197,10 | 100,00% |
| 12.35 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1,5M - CC-02 | UND | 3 | R\$ 2.173,19 | R\$ 6.519,57 | 3,00 | - | 3,00 | 6.519,57 | - | 6.519,57 | 100,00% |
| 12.36 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,3x1,4x1,5M - CC-06 | UND | 2 | R\$ 2.389,02 | R\$ 4.778,04 | 2,00 | - | 2,00 | 4.778,04 | - | 4.778,04 | 100,00% |
| 12.37 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,5x1,4x2M - CC-11 | UND | 6 | R\$ 3.283,31 | R\$ 19.699,86 | 6,00 | - | 6,00 | 19.699,86 | - | 19.699,86 | 100,00% |
| TOTAL | | | | | R\$ 28.223.163,75 | | | | R\$ 27.720.627,61 | R\$ 361.481,49 | R\$ 28.085.277,10 | 99,51% |

| | |
|---|----------------|
| Importa o Valor (CONTRATO ORIGINAL) desta Medição em: | R\$ 361.481,49 |
|---|----------------|

| VALORES CONTRATUAIS - BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|---------|----------|-----|-----------|----------|----------|-----|-----------|-----|---|-----|-----------|---------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | R\$ | 48.504,42 | | | R\$ | 48.504,42 | R\$ | - | R\$ | 48.504,42 | 100,00% |
| ITENS NOVOS | ÁREA DE VIVÊNCIA E CANTEIRO (ITEM NOVO) | | | | R\$ | 48.504,42 | | | R\$ | 48.504,42 | R\$ | - | R\$ | 48.504,42 | 100,00% |
| 1.6 | Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 18 | 898,23 | R\$ | 16.168,14 | 18,00 | 18,00 | R\$ | 16.168,14 | R\$ | - | R\$ | 16.168,14 | 100,00% |
| 1.7 | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 | mês | 18 | 1.796,46 | R\$ | 32.336,28 | 18,00 | 18,00 | R\$ | 32.336,28 | R\$ | - | R\$ | 32.336,28 | 100,00% |
| 3 | TERRAPLANAGEM | | | | R\$ | 6.838,18 | | | R\$ | 6.838,18 | R\$ | - | R\$ | 6.838,18 | 100,00% |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 | M3 | 289,8 | 3,98 | R\$ | 1.153,40 | 289,80 | 289,80 | R\$ | 1.153,40 | R\$ | - | R\$ | 1.153,40 | 100,00% |
| 3.4 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 362,25 | 7,22 | R\$ | 2.615,45 | 362,25 | 362,25 | R\$ | 2.615,45 | R\$ | - | R\$ | 2.615,45 | 100,00% |
| 3.5 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA) | M3XKM | 1340,32 | 2,29 | R\$ | 3.069,33 | 1.340,32 | 1.340,32 | R\$ | 3.069,33 | R\$ | - | R\$ | 3.069,33 | 100,00% |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL + REBAIXAMENTO DE LENÇOL | | | | R\$ | 32.837,64 | | | R\$ | 32.837,64 | R\$ | - | R\$ | 32.837,64 | 100,00% |
| 4.1 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO | M | 276 | 24,32 | R\$ | 6.712,32 | 276,00 | 276,00 | R\$ | 6.712,32 | R\$ | - | R\$ | 6.712,32 | 100,00% |
| 4.2 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2) | M | 276 | 42,10 | R\$ | 11.619,60 | 276,00 | 276,00 | R\$ | 11.619,60 | R\$ | - | R\$ | 11.619,60 | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
|---|--|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | 361.481,49 | - | - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|------|---|-------------------|---------|-------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 4.3 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 35 CM BASE X 10 CM ALTURA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO | M | 276 | 31,15 | R\$ 8.597,40 | 276,00 | - | 276,00 | R\$ 8.597,40 | R\$ - | R\$ 8.597,40 | 100,00% |
| 4.5 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 11,95 | 494,42 | R\$ 5.908,32 | 11,95 | - | 11,95 | R\$ 5.908,32 | R\$ - | R\$ 5.908,32 | 100,00% |
| 5 | PAVIMENTAÇÃO - TSD | | | | R\$ 68.154,97 | | | | R\$ 68.154,97 | R\$ - | R\$ 68.154,97 | 100,00% |
| 5.1 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018 | M | 276 | 0,58 | R\$ 160,08 | 276,00 | - | 276,00 | R\$ 160,08 | R\$ - | R\$ 160,08 | 100,00% |
| 5.2 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019 | M2 | 924,6 | 1,41 | R\$ 1.303,69 | 924,60 | - | 924,60 | R\$ 1.303,69 | R\$ - | R\$ 1.303,69 | 100,00% |
| 5.3 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. | M3 | 138,69 | 29,10 | R\$ 4.035,88 | 138,69 | - | 138,69 | R\$ 4.035,88 | R\$ - | R\$ 4.035,88 | 100,00% |
| 5.4 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 60/40 - EXCLUSIVE SOLO, BRITA, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. | M3 | 138,69 | 33,55 | R\$ 4.653,05 | 138,69 | - | 138,69 | R\$ 4.653,05 | R\$ - | R\$ 4.653,05 | 100,00% |
| 5.5 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3 | 305,14 | 13,73 | R\$ 4.189,57 | 305,14 | - | 305,14 | R\$ 4.189,57 | R\$ - | R\$ 4.189,57 | 100,00% |
| 5.6 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE | M3 | 76,29 | 85,23 | R\$ 6.502,20 | 76,29 | - | 76,29 | R\$ 6.502,20 | R\$ - | R\$ 6.502,20 | 100,00% |
| 5.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | 1467,72 | 2,52 | R\$ 3.698,65 | 1.467,72 | - | 1.467,72 | R\$ 3.698,65 | R\$ - | R\$ 3.698,65 | 100,00% |
| 5.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | 5080,69 | 2,29 | R\$ 11.634,78 | 5.080,69 | - | 5.080,69 | R\$ 11.634,78 | R\$ - | R\$ 11.634,78 | 100,00% |
| 5.9 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL | M2 | 800,4 | 1,32 | R\$ 1.056,53 | 800,40 | - | 800,40 | R\$ 1.056,53 | R\$ - | R\$ 1.056,53 | 100,00% |
| 5.10 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL | M2 | 800,4 | 4,49 | R\$ 3.593,80 | 800,40 | - | 800,40 | R\$ 3.593,80 | R\$ - | R\$ 3.593,80 | 100,00% |
| 5.11 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 | M3XKM | 396,25 | 2,29 | R\$ 907,41 | 396,25 | - | 396,25 | R\$ 907,41 | R\$ - | R\$ 907,41 | 100,00% |
| 5.12 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL | M2 | 800,4 | 1,10 | R\$ 880,44 | 800,40 | - | 800,40 | R\$ 880,44 | R\$ - | R\$ 880,44 | 100,00% |
| 5.13 | MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - FAIXA II - BRITA COMERCIAL | M² | 800,4 | 2,09 | R\$ 1.672,84 | 800,40 | - | 800,40 | R\$ 1.672,84 | R\$ - | R\$ 1.672,84 | 100,00% |
| 5.14 | 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 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO REFINARIA - USINA) | TXKM | 2120,32 | 0,57 | R\$ 1.208,58 | 2.120,32 | - | 2.120,32 | R\$ 1.208,58 | R\$ - | R\$ 1.208,58 | 100,00% |
| 5.15 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 - (TRANSPORTE MATERIAL ASFÁLTICO USINA - PISTA) | TXKM | 102,15 | 1,99 | R\$ 203,28 | 102,15 | - | 102,15 | R\$ 203,28 | R\$ - | R\$ 203,28 | 100,00% |
| 5.16 | AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 0,96 | 6.533,60 | R\$ 6.272,26 | 0,96 | - | 0,96 | R\$ 6.272,26 | R\$ - | R\$ 6.272,26 | 100,00% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|--|---|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | SALDO ANTERIOR: | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | VALOR DESTA MEDIÇÃO: | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |
| | | SALDO ATUAL: (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
|------|---|-------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 5.17 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 1,69 | 4.211,70 | R\$ 7.117,77 | 1,69 | - | 1,69 | R\$ 7.117,77 | R\$ - | R\$ 7.117,77 | 100,00% |
| 5.18 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 0,4 | 3.889,17 | R\$ 1.555,67 | 0,40 | - | 0,40 | R\$ 1.555,67 | R\$ - | R\$ 1.555,67 | 100,00% |
| 5.19 | AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 1,43 | 5.250,69 | R\$ 7.508,49 | 1,43 | - | 1,43 | R\$ 7.508,49 | R\$ - | R\$ 7.508,49 | 100,00% |
| 7 | PASSEIO E ACESSIBILIDADE | | | | R\$ 23.125,16 | | | | R\$ 23.125,16 | R\$ - | R\$ 23.125,16 | 100,00% |
| 7.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E LANÇAMENTO COM USO DE CARRINHO DE MÃO OU JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DO CONCRETO USINADO C25 E EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONCRETO USINADO C25 | M3 | 16,56 | 155,31 | 2.571,93 | 16,56 | - | 16,56 | R\$ 2.571,93 | R\$ - | R\$ 2.571,93 | 100,00% |
| 7.2 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | M3 | 20,4 | 508,36 | R\$ 10.370,54 | 20,40 | - | 20,40 | R\$ 10.370,54 | R\$ - | R\$ 10.370,54 | 100,00% |
| 7.4 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL | M2 | 55,2 | 69,81 | 3.853,51 | 55,20 | - | 55,20 | R\$ 3.853,51 | R\$ - | R\$ 3.853,51 | 100,00% |
| 7.5 | AQUISIÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO | M2 | 55,2 | 70,96 | R\$ 3.916,99 | 55,20 | - | 55,20 | R\$ 3.916,99 | R\$ - | R\$ 3.916,99 | 100,00% |
| 7.6 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 15,65 | 134,52 | R\$ 2.105,24 | 15,65 | - | 15,65 | R\$ 2.105,24 | R\$ - | R\$ 2.105,24 | 100,00% |
| 7.7 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - (BOTA-FORA) | M3 | 19,56 | 7,22 | R\$ 141,22 | 19,56 | - | 19,56 | R\$ 141,22 | R\$ - | R\$ 141,22 | 100,00% |
| 7.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA-FORA) | M3XKM | 72,37 | 2,29 | R\$ 165,73 | 72,37 | - | 72,37 | R\$ 165,73 | R\$ - | R\$ 165,73 | 100,00% |
| 8 | SINALIZAÇÃO | | | | R\$ 708,77 | | | | R\$ 708,77 | R\$ - | R\$ 708,77 | 100,00% |
| 8.7 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 32,2 | 6,24 | R\$ 200,93 | 32,20 | - | 32,20 | R\$ 200,93 | R\$ - | R\$ 200,93 | 100,00% |
| 8.8 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021 | M | 276 | 1,84 | R\$ 507,84 | 276,00 | - | 276,00 | R\$ 507,84 | R\$ - | R\$ 507,84 | 100,00% |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | R\$ 1.296.189,47 | | | | R\$ 1.296.189,47 | R\$ - | R\$ 1.296.189,47 | 100,00% |
| | REFORÇO DE SUBLEITO | | | | R\$ 566.666,70 | | | | R\$ 566.666,70 | R\$ - | R\$ 566.666,70 | 100,00% |
| 9.1 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLEITO) | M3 | 3469,73 | 18,18 | R\$ 63.079,69 | 3.469,73 | - | 3.469,73 | R\$ 63.079,69 | R\$ - | R\$ 63.079,69 | 100,00% |
| 9.2 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBLEITO) | M3 | 1181,65 | 21,13 | R\$ 24.968,26 | 1.181,65 | - | 1.181,65 | R\$ 24.968,26 | R\$ - | R\$ 24.968,26 | 100,00% |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:28:14
+03'00'

RAFAEL DOURADO BARRETO
ACESSOR DE INFRAESTRUTURA
PORTARIA: 099/20



| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | SALDO ANTERIOR : | | 499.368,14 | | - 0,61 | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | 137.886,65 | | R\$ 0,61 | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) | |
| 9.3 | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22 KM/H. AF_05/2020 - (ESCAÇÃO DO SUBELEITO) | M3 | 1126,41 | 29,31 | R\$ 33.015,08 | 1.126,41 | | 1.126,41 | R\$ 33.015,08 | R\$ - | R\$ 33.015,08 | 100,00% | |
| 9.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - (BOTA FORA DO SUBLEITO) | M3XKM | 1924,31 | 2,29 | R\$ 4.406,67 | 1.924,31 | | 1.924,31 | R\$ 4.406,67 | R\$ - | R\$ 4.406,67 | 100,00% | |
| 9.5 | REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 5777,79 | 5,81 | R\$ 33.568,96 | 5.777,79 | | 5.777,79 | R\$ 33.568,96 | R\$ - | R\$ 33.568,96 | 100,00% | |
| 9.6 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3 | 7944,48 | 13,73 | R\$ 109.077,71 | 7.944,48 | | 7.944,48 | R\$ 109.077,71 | R\$ - | R\$ 109.077,71 | 100,00% | |
| 9.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 38212,94 | 2,52 | R\$ 96.296,61 | 38.212,94 | | 38.212,94 | R\$ 96.296,61 | R\$ - | R\$ 96.296,61 | 100,00% | |
| 9.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 88320,4 | 2,29 | R\$ 202.253,72 | 88.320,40 | | 88.320,40 | R\$ 202.253,72 | R\$ - | R\$ 202.253,72 | 100,00% | |
| ITENS NOVOS | REFORÇO DE SUBLEITO COM PEDRA RACHÃO (ITEM NOVO) | | | | R\$ 175.534,59 | | | | R\$ 175.534,59 | R\$ - | R\$ 175.534,59 | 100,00% | |
| 9.11 | Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - assentamento - EXCLUSIVE FORNECIMENTO | m³ | 925,23 | 21,74 | R\$ 20.114,50 | 925,23 | | 925,23 | R\$ 20.114,50 | R\$ - | R\$ 20.114,50 | 100,00% | |
| 9.12 | Aquisição de Pedra de mão ou Rachão | M3 | 1110,28 | 91,32 | R\$ 101.390,77 | 1.110,28 | | 1.110,28 | R\$ 101.390,77 | R\$ - | R\$ 101.390,77 | 100,00% | |
| 9.13 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 23593,59 | 2,29 | R\$ 54.029,32 | 23.593,59 | | 23.593,59 | R\$ 54.029,32 | R\$ - | R\$ 54.029,32 | 100,00% | |
| | CONCERTO DE RAMAIS | | | | R\$ 167.457,18 | | | | R\$ 167.457,18 | R\$ - | R\$ 167.457,18 | 100,00% | |
| 9.9 | CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS | UN | 2094 | 55,67 | R\$ 116.572,98 | 2.094,00 | | 2.094,00 | R\$ 116.572,98 | R\$ - | R\$ 116.572,98 | 100,00% | |
| 9.10 | CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS | UN | 2094 | 24,30 | R\$ 50.884,20 | 2.094,00 | | 2.094,00 | R\$ 50.884,20 | R\$ - | R\$ 50.884,20 | 100,00% | |
| ITENS NOVOS | REMANEJAMENTO DE REDES (ITEM NOVO) | | | | R\$ 386.531,00 | | | | R\$ 386.531,00 | R\$ - | R\$ 386.531,00 | 100,00% | |
| 9.14 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | m | 5369,18 | 57,82 | R\$ 310.445,99 | 5.369,18 | | 5.369,18 | R\$ 310.445,99 | R\$ - | R\$ 310.445,99 | 100,00% | |
| 9.15 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm | m | 899,35 | 84,60 | R\$ 76.085,01 | 899,35 | | 899,35 | R\$ 76.085,01 | R\$ - | R\$ 76.085,01 | 100,00% | |
| 10 | DRENAGEM - DOM AVELAR | | | | R\$ 1.603.591,72 | | | | R\$ 1.603.591,72 | R\$ - | R\$ 1.603.591,72 | 100,00% | |
| | REDE DE DRENAGEM | | | | R\$ 841.084,96 | | | | R\$ 841.084,96 | R\$ - | R\$ 841.084,96 | 100,00% | |
| 10.2 | 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 | 591,27 | 7,06 | R\$ 4.174,37 | 591,27 | | 591,27 | R\$ 4.174,37 | R\$ - | R\$ 4.174,37 | 100,00% | |
| 10.3 | 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 | 4083,87 | 6,21 | R\$ 25.360,83 | 4.083,87 | | 4.083,87 | R\$ 25.360,83 | R\$ - | R\$ 25.360,83 | 100,00% | |
| 10.5 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | M2 | 394,76 | 12,46 | R\$ 4.918,71 | 394,76 | | 394,76 | R\$ 4.918,71 | R\$ - | R\$ 4.918,71 | 100,00% | |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | SALDO ANTERIOR : | | - | | 0,61 | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | - | | R\$ 0,61 | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | | |
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) | |
| 10.6 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 2688,22 | 3,57 | R\$ 9.596,95 | 2.688,22 | | 2.688,22 | R\$ 9.596,95 | R\$ - | R\$ 9.596,95 | 100,00% | |
| 10.7 | LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL | M3 | 403,23 | 4,00 | R\$ 1.612,92 | 403,23 | | 403,23 | R\$ 1.612,92 | R\$ - | R\$ 1.612,92 | 100,00% | |
| 10.8 | AREIA GROSSA, INCLUSO CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE | M3 | 403,23 | 48,07 | R\$ 19.383,27 | 403,23 | | 403,23 | R\$ 19.383,27 | R\$ - | R\$ 19.383,27 | 100,00% | |
| 10.9 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 671,59 | 27,14 | R\$ 18.226,95 | 671,59 | | 671,59 | R\$ 18.226,95 | R\$ - | R\$ 18.226,95 | 100,00% | |
| 10.10 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 3990,73 | 19,68 | R\$ 78.537,57 | 3.990,73 | | 3.990,73 | R\$ 78.537,57 | R\$ - | R\$ 78.537,57 | 100,00% | |
| 10.11 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3 | 6410,69 | 13,73 | R\$ 88.018,77 | 6.410,69 | | 6.410,69 | R\$ 88.018,77 | R\$ - | R\$ 88.018,77 | 100,00% | |
| 10.12 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 30835,43 | 2,52 | R\$ 77.705,28 | 30.835,43 | | 30.835,43 | R\$ 77.705,28 | R\$ - | R\$ 77.705,28 | 100,00% | |
| 10.13 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 108902,36 | 2,29 | R\$ 249.386,40 | 108.902,36 | | 108.902,36 | R\$ 249.386,40 | R\$ - | R\$ 249.386,40 | 100,00% | |
| 10.14 | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 19,9 | 27,14 | R\$ 540,09 | 19,90 | | 19,90 | R\$ 540,09 | R\$ - | R\$ 540,09 | 100,00% | |
| 10.15 | 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 247,01 | 19,68 | R\$ 4.861,16 | 247,01 | | 247,01 | R\$ 4.861,16 | R\$ - | R\$ 4.861,16 | 100,00% | |
| 10.16 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 7919,92 | 7,22 | R\$ 57.181,82 | 7.919,92 | | 7.919,92 | R\$ 57.181,82 | R\$ - | R\$ 57.181,82 | 100,00% | |
| 10.17 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 16433,92 | 2,29 | R\$ 37.633,68 | 16.433,92 | | 16.433,92 | R\$ 37.633,68 | R\$ - | R\$ 37.633,68 | 100,00% | |
| 10.22 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | M | 110,19 | 49,99 | R\$ 5.508,40 | 110,19 | | 110,19 | R\$ 5.508,40 | R\$ - | R\$ 5.508,40 | 100,00% | |
| 10.23 | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.000 MM | M | 110,19 | 1.437,86 | R\$ 158.437,79 | 110,19 | | 110,19 | R\$ 158.437,79 | R\$ - | R\$ 158.437,79 | 100,00% | |
| DISPOSITIVOS | | | | | | R\$ 237.111,88 | | | R\$ 237.111,88 | R\$ - | R\$ 237.111,88 | 100,00% | |
| 10.27 | 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 | 113,67 | 7,06 | R\$ 802,51 | 113,67 | | 113,67 | R\$ 802,51 | R\$ - | R\$ 802,51 | 100,00% | |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LICA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|-------|--|-------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | |
| 10.28 | 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 | 709,77 | 6,21 | R\$ 4.407,67 | 709,77 | - | 709,77 | R\$ 4.407,67 | R\$ - | R\$ 4.407,67 | 100,00% |
| 10.29 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 544,29 | 3,57 | R\$ 1.943,12 | 544,29 | - | 544,29 | R\$ 1.943,12 | R\$ - | R\$ 1.943,12 | 100,00% |
| 10.30 | 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 | 468,43 | 98,36 | R\$ 46.074,77 | 468,43 | - | 468,43 | R\$ 46.074,77 | R\$ - | R\$ 46.074,77 | 100,00% |
| 10.31 | 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 | 1019,41 | 84,28 | R\$ 85.915,87 | 1.019,41 | - | 1.019,41 | R\$ 85.915,87 | R\$ - | R\$ 85.915,87 | 100,00% |
| 10.32 | 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 139,77 | 27,14 | R\$ 3.793,36 | 139,77 | - | 139,77 | R\$ 3.793,36 | R\$ - | R\$ 3.793,36 | 100,00% |
| 10.33 | 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 609,66 | 19,68 | R\$ 11.998,11 | 609,66 | - | 609,66 | R\$ 11.998,11 | R\$ - | R\$ 11.998,11 | 100,00% |
| 10.34 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 153,73 | 7,22 | R\$ 1.109,93 | 153,73 | - | 153,73 | R\$ 1.109,93 | R\$ - | R\$ 1.109,93 | 100,00% |
| 10.35 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 339,83 | 2,29 | R\$ 778,21 | 339,83 | - | 339,83 | R\$ 778,21 | R\$ - | R\$ 778,21 | 100,00% |
| 10.36 | BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 6 | 1.045,75 | R\$ 6.274,50 | 6,00 | - | 6,00 | R\$ 6.274,50 | R\$ - | R\$ 6.274,50 | 100,00% |
| 10.37 | BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 1 | 1.294,36 | R\$ 1.294,36 | 1,00 | - | 1,00 | R\$ 1.294,36 | R\$ - | R\$ 1.294,36 | 100,00% |
| 10.40 | POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 8 | 3.176,66 | R\$ 25.413,28 | 8,00 | - | 8,00 | R\$ 25.413,28 | R\$ - | R\$ 25.413,28 | 100,00% |
| 10.41 | POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 5 | 3.752,05 | R\$ 18.760,25 | 5,00 | - | 5,00 | R\$ 18.760,25 | R\$ - | R\$ 18.760,25 | 100,00% |
| 10.42 | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | M | 17,29 | 934,22 | R\$ 16.152,66 | 17,29 | - | 17,29 | R\$ 16.152,66 | R\$ - | R\$ 16.152,66 | 100,00% |
| 10.43 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 13 | 706,92 | R\$ 9.189,96 | 13,00 | - | 13,00 | R\$ 9.189,96 | R\$ - | R\$ 9.189,96 | 100,00% |
| 10.44 | CAIXA COM GRELHA DE CONCRETO (DETALHE PROJETO), AREIA E BRITA COMERCIAIS DIM 1,1x1,4x1M - CC-01 | UND | 2 | 1.601,66 | R\$ 3.203,32 | 2,00 | - | 2,00 | R\$ 3.203,32 | R\$ - | R\$ 3.203,32 | 100,00% |
| | DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES E ESGOTAMENTOS | | | | R\$ 433.608,58 | | | | R\$ 433.608,58 | R\$ - | R\$ 433.608,58 | 100,00% |
| 10.56 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL | M3 | 355,08 | 32,85 | R\$ 11.664,38 | 355,08 | - | 355,08 | R\$ 11.664,38 | R\$ - | R\$ 11.664,38 | 100,00% |

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|----------|-------------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | 499.368,14 | | - | | 0,61 | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | 137.886,65 | | R\$ - | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | - | | R\$ 0,61 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 10.57 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | M3 | 293,02 | 13,73 | R\$ 4.023,16 | 293,02 | | 293,02 | R\$ 4.023,16 | R\$ - | R\$ 4.023,16 | 100,00% |
| 10.58 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), INCLUSIVE CARREGAMENTO, SEM TRANSPORTE | M3 | 195,33 | 85,23 | R\$ 16.647,98 | 195,33 | | 195,33 | R\$ 16.647,98 | R\$ - | R\$ 16.647,98 | 100,00% |
| 10.59 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 1409,43 | 2,52 | R\$ 3.551,76 | 1.409,43 | | 1.409,43 | R\$ 3.551,76 | R\$ - | R\$ 3.551,76 | 100,00% |
| 10.60 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 8459,71 | 2,29 | R\$ 19.372,74 | 8.459,71 | | 8.459,71 | R\$ 19.372,74 | R\$ - | R\$ 19.372,74 | 100,00% |
| 10.61 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM30 - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL | M2 | 2367,36 | 1,32 | R\$ 3.124,92 | 2.367,36 | | 2.367,36 | R\$ 3.124,92 | R\$ - | R\$ 3.124,92 | 100,00% |
| 10.62 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTORECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO | M3 | 118,37 | 1.287,60 | R\$ 152.413,21 | 118,37 | | 118,37 | R\$ 152.413,21 | R\$ - | R\$ 152.413,21 | 100,00% |
| 10.63 | 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 | TXKM | 9762,37 | 0,57 | R\$ 5.564,55 | 9.762,37 | | 9.762,37 | R\$ 5.564,55 | R\$ - | R\$ 5.564,55 | 100,00% |
| 10.64 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020 | TXKM | 58,61 | 1,99 | R\$ 116,63 | 58,61 | | 58,61 | R\$ 116,63 | R\$ - | R\$ 116,63 | 100,00% |
| 10.65 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 2438,46 | 2,29 | R\$ 5.584,07 | 2.438,46 | | 2.438,46 | R\$ 5.584,07 | R\$ - | R\$ 5.584,07 | 100,00% |
| 10.66 | AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 2,85 | 6.533,60 | R\$ 18.620,76 | 2,85 | | 2,85 | R\$ 18.620,76 | R\$ - | R\$ 18.620,76 | 100,00% |
| 10.67 | AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA CAP 50/70 (COLETADO NA ANP- 09/2023 - (ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS) | T | 19,14 | 5.155,32 | R\$ 98.672,82 | 19,14 | | 19,14 | R\$ 98.672,82 | R\$ - | R\$ 98.672,82 | 100,00% |
| 10.68 | OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM 40 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE GERADOR. | DIA | 120 | 785,43 | R\$ 94.251,60 | 120,00 | | 120,00 | R\$ 94.251,60 | R\$ - | R\$ 94.251,60 | 100,00% |
| ITENS NOVOS | ITENS NOVOS | | | | R\$ 91.786,30 | | | | R\$ 91.786,30 | R\$ - | R\$ 91.786,30 | 100,00% |
| 10.69 | DESLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE | UN | 51 | 1.398,79 | R\$ 71.338,29 | 51,00 | | 51,00 | R\$ 71.338,29 | R\$ - | R\$ 71.338,29 | 100,00% |
| 10.70 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL | M2 | 3654,627 | 1,10 | R\$ 4.020,09 | 3.654,63 | | 3.654,63 | R\$ 4.020,09 | R\$ - | R\$ 4.020,09 | 100,00% |
| 10.71 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019 | M2 | 3654,627 | 1,41 | R\$ 5.153,02 | 3.654,63 | | 3.654,63 | R\$ 5.153,02 | R\$ - | R\$ 5.153,02 | 100,00% |
| 10.72 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | m | 195 | 57,82 | R\$ 11.274,90 | 195,00 | | 195,00 | R\$ 11.274,90 | R\$ - | R\$ 11.274,90 | 100,00% |
| | | | | | R\$ 3.079.950,33 | | | | R\$ 3.079.950,33 | R\$ - | R\$ 3.079.950,33 | 100,00% |
| Importa o Valor (1º ADITIVO) desta Medição em: | | | | | R\$ - | | | | | | | |

| | |
|--|---------|
| Importa o Valor (1º ADITIVO) desta Medição em: | R\$ - - |
|--|---------|

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:28:47
-03'00'

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |
| | | | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | | |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|--|--|-------------------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | |
| VALORES CONTRATUAIS - BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | | | | | | | | |
| 4 | DRENAGEM SUPERFICIAL + REBAIXAMENTO DE LENÇOL | | | | R\$ 1.956.693,83 | - | - | - | R\$ 1.956.693,83 | R\$ - | R\$ 1.956.693,83 | 100,00% |
| ITENS NOVOS | REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO (ITEM NOVO) | | | | R\$ 1.956.693,83 | - | - | - | R\$ 1.956.693,83 | R\$ - | R\$ 1.956.693,83 | 100,00% |
| 4.6 | Dreno longitudinal profundo para corte em solo - tubo PEAD 100mm e brita comercial | m | 5422 | 134,07 | R\$ 726.927,54 | 5.422,00 | - | 5.422,00 | R\$ 726.927,54 | R\$ - | R\$ 726.927,54 | 100,00% |
| 4.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 58099 | 2,29 | R\$ 133.047,51 | 58.099,35 | - | 58.099,35 | R\$ 133.047,51 | R\$ - | R\$ 133.047,51 | 100,00% |
| 4.8 | 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 | 13012,8 | 84,28 | R\$ 1.096.718,78 | 13.012,80 | - | 13.012,80 | R\$ 1.096.718,78 | R\$ - | R\$ 1.096.718,78 | 100,00% |
| 9 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | R\$ 123.105,23 | - | - | - | R\$ 123.105,23 | R\$ - | R\$ 123.105,23 | 100,00% |
| ITENS NOVOS | REFORÇO DE SUBLEITO COM PEDRA RACHÃO (ITEM NOVO) | | | | R\$ 123.105,23 | - | - | - | R\$ 123.105,23 | R\$ - | R\$ 123.105,23 | 100,00% |
| 9.11 | Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - assentamento - EXCLUSIVE FORNECIMENTO | m³ | 600,6 | 21,74 | R\$ 13.057,04 | 600,60 | - | 600,60 | R\$ 13.057,04 | R\$ - | R\$ 13.057,04 | 100,00% |
| 9.12 | Aquisição de Pedra de mão ou Rachão | M3 | 720,72 | 91,32 | R\$ 65.816,15 | 720,72 | - | 720,72 | R\$ 65.816,15 | R\$ - | R\$ 65.816,15 | 100,00% |
| 9.13 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 19315,3 | 2,29 | R\$ 44.232,04 | 19.315,30 | - | 19.315,30 | R\$ 44.232,04 | R\$ - | R\$ 44.232,04 | 100,00% |
| 13 | DRENAGEM - CANAL REDENÇÃO | | | | R\$ 1.871.527,66 | - | - | - | R\$ 1.871.527,05 | R\$ - | R\$ 1.871.527,05 | 100,00% |
| ITENS NOVOS | CANAL DA REDENÇÃO - ITENS NOVOS | | | | R\$ 1.543.365,83 | - | - | - | R\$ 1.543.365,51 | R\$ - | R\$ 1.543.365,51 | 100,00% |
| 13.1 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 | M | 680 | 6,01 | R\$ 4.086,80 | 680,00 | - | 680,00 | R\$ 4.086,80 | R\$ - | R\$ 4.086,80 | 100,00% |
| 13.2 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 13404,44 | 12,31 | R\$ 165.008,66 | 13.404,44 | - | 13.404,44 | R\$ 165.008,66 | R\$ - | R\$ 165.008,66 | 100,00% |
| 13.3 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 1089,76 | 16,30 | R\$ 17.763,09 | 1.089,76 | - | 1.089,76 | R\$ 17.763,09 | R\$ - | R\$ 17.763,09 | 100,00% |
| 13.4 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | M2 | 5711,2 | 77,10 | R\$ 440.333,52 | 5.711,20 | - | 5.711,20 | R\$ 440.333,52 | R\$ - | R\$ 440.333,52 | 100,00% |
| 13.5 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 3332 | 3,57 | R\$ 11.895,24 | 3.332,00 | - | 3.332,00 | R\$ 11.895,24 | R\$ - | R\$ 11.895,24 | 100,00% |
| 13.6 | Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - assentamento - EXCLUSIVE FORNECIMENTO | m³ | 599,76 | 21,74 | R\$ 13.038,78 | 599,76 | - | 599,76 | R\$ 13.038,78 | R\$ - | R\$ 13.038,78 | 100,00% |
| 13.7 | Aquisição de Pedra de mão ou Rachão | M3 | 719,712 | 91,32 | R\$ 65.724,10 | 719,71 | - | 719,71 | R\$ 65.723,92 | R\$ - | R\$ 65.723,92 | 100,00% |
| 13.8 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 11616,9984 | 2,29 | R\$ 26.602,93 | 11.617,00 | - | 11.617,00 | R\$ 26.602,93 | R\$ - | R\$ 26.602,93 | 100,00% |
| 13.9 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO - EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO | M3 | 3057,79 | 27,14 | R\$ 82.988,42 | 3.057,79 | - | 3.057,79 | R\$ 82.988,42 | R\$ - | R\$ 82.988,42 | 100,00% |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:8050641058
7

Assinado de forma digital
por FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01
09:28:55 -03'00'

| BOLETIM DE MEDIÇÃO | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|----------|----------------------------------|-------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | | | | VALORES CONTRATUAIS | | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO | | |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | | | | VALOR CONTRATO: | | 28.223.163,75 | | 3.079.950,33 | | R\$ 3.951.326,72 | | |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | | | | CONTRATO Nº: 066/2024 | | 499.368,14 | | - | | 0,61 | | |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | | | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | | 361.481,49 | | - | | R\$ - | | |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | | 137.886,65 | | R\$ - | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | | | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | |
| | | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis./Fin. (%) |
| 13.10 | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRO (OBS: CAPACIDADE DE SUPORTE : MATERIAL PARA CORPO DE ATERRO: ISC ≥ 2% E EXPANSÃO ≤4%, CAMADA FINAL ISC ≥ ISC DE PROJETO E EXPANSÃO ≤2%)- CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE) | | M3 | 4204,44 | 13,73 | R\$ 57.726,96 | 4.204,43 | | 4.204,43 | R\$ 57.726,83 | R\$ - | R\$ 57.726,83 | 100,00% |
| 13.11 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | 4204,44 | 7,22 | R\$ 30.356,06 | 4.204,44 | | 4.204,44 | R\$ 30.356,05 | R\$ - | R\$ 30.356,05 | 100,00% |
| 13.12 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | M3XKM | 58021,34 | 2,29 | R\$ 132.868,87 | 58.021,34 | | 58.021,34 | R\$ 132.868,87 | R\$ - | R\$ 132.868,87 | 100,00% |
| 13.13 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | M3XKM | 20223,37 | 2,52 | R\$ 50.962,89 | 20.223,37 | | 20.223,37 | R\$ 50.962,89 | R\$ - | R\$ 50.962,89 | 100,00% |
| 13.14 | 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 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | | m³ | 6664 | 16,55 | R\$ 110.289,20 | 6.664,00 | | 6.664,00 | R\$ 110.289,20 | R\$ - | R\$ 110.289,20 | 100,00% |
| 13.15 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | M3 | 6664 | 7,22 | R\$ 48.114,08 | 6.664,00 | | 6.664,00 | R\$ 48.114,08 | R\$ - | R\$ 48.114,08 | 100,00% |
| 13.16 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | M3XKM | 17226,44 | 2,29 | R\$ 39.448,55 | 17.226,44 | | 17.226,44 | R\$ 39.448,55 | R\$ - | R\$ 39.448,55 | 100,00% |
| 13.17 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 30º, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 | | UN | 2 | 27.653,21 | R\$ 55.306,42 | 2,00 | | 2,00 | R\$ 55.306,42 | R\$ - | R\$ 55.306,42 | 100,00% |
| 13.18 | OPERAÇÃO DE CONJUNTO COM 40 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE GERADOR. | | DIA | 186 | 785,43 | R\$ 146.089,98 | 186,00 | | 186,00 | R\$ 146.089,98 | R\$ - | R\$ 146.089,98 | 100,00% |
| 13.19 | DESLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE | | UN | 32 | 1.398,79 | R\$ 44.761,28 | 32,00 | | 32,00 | R\$ 44.761,28 | R\$ - | R\$ 44.761,28 | 100,00% |
| ITENS NOVOS | DISPOSITIVOS (ITENS NOVOS) | | | | | R\$ 328.161,83 | - | - | - | R\$ 328.161,54 | R\$ - | R\$ 328.161,54 | 100,00% |
| 13.20 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | | m³ | 704,75 | 12,31 | R\$ 8.675,47 | 704,74 | | 704,74 | R\$ 8.675,35 | R\$ - | R\$ 8.675,35 | 100,00% |
| 13.21 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | M2 | 70,2 | 3,57 | R\$ 250,61 | 70,20 | | 70,20 | R\$ 250,61 | R\$ - | R\$ 250,61 | 100,00% |
| 13.22 | 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 | 360 | 77,10 | R\$ 27.756,00 | 360,00 | | 360,00 | R\$ 27.756,00 | R\$ - | R\$ 27.756,00 | 100,00% |
| 13.23 | 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 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | | m³ | 180,99 | 16,55 | R\$ 2.995,38 | 180,98 | | 180,98 | R\$ 2.995,22 | R\$ - | R\$ 2.995,22 | 99,99% |

BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|-------|--|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | |
| 13.24 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 720,19 | 7,22 | R\$ 5.199,77 | 720,19 | - | 720,19 | R\$ 5.199,77 | R\$ - | R\$ 5.199,77 | 100,00% |
| 13.25 | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 16 | 8.792,10 | R\$ 140.673,60 | 16,00 | - | 16,00 | R\$ 140.673,60 | R\$ - | R\$ 140.673,60 | 100,00% |

FABRICIO PONTES
RIBEIRO
LIMA:80506410587

Assinado de forma digital por
FABRICIO PONTES RIBEIRO
LIMA:80506410587
Dados: 2025.08.01 09:29:14 -03'00'



BOLETIM DE MEDIÇÃO

| | | | | | |
|---|--|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM TSD E PARALELO EM DIVERSAS RUAS, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE | | VALORES CONTRATUAIS | VALORES DO CONTRATO ORIGINAL | VALORES DO 1º ADITIVO DO CONTRATO | VALORES DO 2º ADITIVO DO CONTRATO |
| LOCAL DE EXECUÇÃO: DIVERSOS LOGRADOUROS, CONFORME INDICADO | | VALOR CONTRATO: | 28.223.163,75 | 3.079.950,33 | R\$ 3.951.326,72 |
| LICITAÇÃO: CN 015/2023 | | SALDO ANTERIOR : | 499.368,14 | - | 0,61 |
| CONTRATADA: LIGA ENGENHARIA LTDA | | VALOR DESTA MEDIÇÃO : | 361.481,49 | - | R\$ - |
| BM 17 - PAVIMENTAÇÃO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 07 - 1º ADITIVO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| BM 04 - 2º ADITIVO | | PERÍODO: 01/05/2025 A 31/07/2025 | | | |
| | | SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) | 137.886,65 | - | R\$ 0,61 |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | VALORES AJUSTADOS | | | | DESENV. FÍSICO | | | DESENV. FINANCEIRO | | | Perc. Fis./Fin. (%) |
|-------|---|-------------------|--------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | Und. | Quant. | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. 8 | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | |
| 13.26 | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020 | M | 50,43 | 2.827,90 | R\$ 142.611,00 | 50,43 | | 50,43 | R\$ 142.610,99 | R\$ - | R\$ 142.610,99 | 100,00% |
| | | | | | R\$ 3.951.326,72 | | | | R\$ 3.951.326,11 | R\$ - | R\$ 3.951.326,11 | 100,00% |

| | |
|--|-------|
| Importa o Valor (2º ADITIVO) desta Medição em: | R\$ - |
|--|-------|



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4D9C-FD44-3454-9550

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



RAFAEL DOURADO BARRETO (CPF 030.XXX.XXX-24) em 11/08/2025 14:30:01 GMT-03:00

Papel: Parte

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



MICHELE MOTA SAMPAIO LOPES (CPF 021.XXX.XXX-93) em 11/08/2025 15:12:59 GMT-03:00

Papel: Parte

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



TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 11/08/2025 15:19:55 GMT-03:00

Papel: Parte

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/4D9C-FD44-3454-9550>