



SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE  
E SERVIÇOS PÚBLICOS

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONSOLIDADO**

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIAS NAS LOCALIDADES DE PEDRINHAS E JATOBÁ, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE.

VALOR DO CONTRATO + ADITIVO:

R\$ 1.926.149,53

LICITAÇÃO: 008/19

CONTRATO Nº: 304/19

R\$ 391.540,57

CONTRATADA: SANJUAN ENGENHARIA LTDA

VALOR DESTA MEDIÇÃO :

R\$ 391.540,57

BM 08 - FINAL

SALDO ATUAL : (Saldo Anterior,) - (Valor desta med.)

R\$ 0,00

| ITEM                                        | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                          | VALORES CONTRATUAIS |           |                   | DESENV. FÍSICO    |                     |                          | DESENV. FINANCEIRO  |                            |                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
|                                             |                                                                                                                                                                                                                     | Ud.                 | Quant.    | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. |
| 1                                           | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                                               |                     |           |                   |                   |                     |                          |                     |                            |                     |
| 1.1                                         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                         | MES                 | 4,00      | R\$ 28.723,84     | R\$ 114.895,36    | 4,00                |                          | 114.895,36          | -                          | 114.895,36          |
| 2                                           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                               |                     |           |                   |                   |                     |                          |                     |                            |                     |
| 2.1                                         | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                           | M2                  | 24,00     | 369,82            | R\$ 8.875,68      | 24,00               |                          | 8.875,68            | 10.614,48                  | 42.115,49           |
| 2.2                                         | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF_ 04/2016                                                                                                        | M2                  | 12,00     | 634,86            | R\$ 7.618,32      | 12,00               |                          | 7.618,32            | -                          | 7.618,32            |
| 2.3                                         | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS                                                                                                | MES                 | 4,00      | 551,16            | R\$ 2.204,64      | 4,00                |                          | 2.204,64            | -                          | 2.204,64            |
| 2.4                                         | ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA                                                                                                                                         | UND                 | 1,00      | 1.460,10          | R\$ 1.460,10      | 1,00                |                          | 1.460,10            | -                          | 1.460,10            |
| 2.5                                         | SINALIZAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                                 | UND                 | 1,00      | 7.107,27          | R\$ 7.107,27      | 1,00                |                          | 7.107,27            | -                          | 7.107,27            |
| 2.6                                         | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE                                                                                                                        | M2                  | 12.455,89 | 0,34              | R\$ 4.235,00      | 12.455,89           |                          | 4.235,00            | -                          | 4.235,00            |
| 2.7                                         | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALENTADA                                                                                                                           | M2                  | 600,00    | 17,69             | R\$ 10.614,48     | -                   | 600,00                   | -                   | 10.614,48                  | 10.614,48           |
| <b>LOCAL: CICLOVIA NA AV. DAS PEDRINHAS</b> |                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |                   |                   |                     |                          |                     |                            |                     |
| 3.0                                         | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                                                                       |                     |           |                   |                   |                     |                          |                     |                            |                     |
| 3.1                                         | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (OTRATOR ESTEIRAS 160HP)                                                                                                             | M3                  | 790,67    | 1,48              | R\$ 1.170,19      | 790,67              |                          | 8.121,52            | -                          | 8.121,52            |
| 3.2                                         | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA                                                                                                                                          | M2                  | 906,65    | 0,24              | R\$ 217,60        | 906,65              |                          | 1.170,19            | -                          | 1.170,19            |
| 3.3                                         | COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA                                                                                                                                                  | M3                  | 725,32    | 3,37              | R\$ 2.444,33      | 725,32              |                          | 217,60              | -                          | 217,60              |
| 3.4                                         | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG                                      | M3                  | 115,98    | 1,87              | R\$ 216,88        | 115,98              |                          | 2.444,33            | -                          | 2.444,33            |
| 3.5                                         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM), AF_ 01/2018 -EMPRESTIMO                                                                                       | M3X KM              | 2.250,01  | 1,81              | R\$ 4.072,52      | 2.250,01            |                          | 216,88              | -                          | 216,88              |
| 4.0                                         | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                            |                     |           |                   |                   |                     |                          |                     |                            |                     |
| 4.1                                         | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_ 06/2016                                | M                   | 3.037,52  | 38,10             | R\$ 115.729,51    | 3.037,52            |                          | 4.072,52            | -                          | 4.072,52            |
| 4.2                                         | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016 | M                   | 1.475,26  | 37,81             | R\$ 55.703,96     | 1.475,26            |                          | 115.729,51          | -                          | 115.729,51          |
| 4.3                                         | GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADO - C = 140 CM                                                                                                                                                                                | UND                 | 36,00     | 44,96             | R\$ 1.618,56      | 36,00               |                          | 55.703,96           | -                          | 55.703,96           |
| 4.4                                         | GARGULA SIMPLES - GS                                                                                                                                                                                                | M                   | 6,00      | 632,46            | R\$ 3.794,76      | 6,00                |                          | 1.618,56            | -                          | 1.618,56            |
| 4.5                                         | DESCIDA D'ÁGUA DE FERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC                                                                                                                                                               | M                   | 12,00     | 96,63             | R\$ 1.159,56      | 12,00               |                          | 3.794,76            | -                          | 3.794,76            |
| 4.6                                         | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015                          | M                   | 65,00     | 100,68            | R\$ 6.544,20      | -                   |                          | 1.159,56            | -                          | 1.159,56            |
| 4.7                                         | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015                          | M                   | 35,15     | 166,92            | R\$ 5.867,24      | -                   |                          | 6.544,20            | -                          | 6.544,20            |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |                   |                   |                     |                          | 5.867,24            | -                          | 5.867,24            |

Daniel Castro Andrad  
Engenheiro Civil  
CREA: 56279-BA

Assinado por 4 pessoas: JFÂNGELO ROLDAN RIBEIRO, DANILO BARROS LOMANTO, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 6A2B-B222-548B-7215





| BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONSOLIDADO                                                                                                                                                                      |  |  |  | VALOR DO CONTRATO + ADITIVO:                         | R\$ | 1.926.149,53 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------|-----|--------------|
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIAS NAS LOCALIDADES DE PEDRINHAS E JATOBÁ, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE. |  |  |  |                                                      |     |              |
| LICITAÇÃO: 008/19                                                                                                                                                                                     |  |  |  | CONTRATO Nº: 304/19                                  | R\$ | 391.540,57   |
| CONTRATADA: SANJUAN ENGENHARIA LTDA                                                                                                                                                                   |  |  |  | VALOR DESTA MEDIÇÃO :                                | R\$ | 391.540,57   |
| BM 08 - FINAL                                                                                                                                                                                         |  |  |  | PERÍODO: 28/02/2020 A 12/03/2020                     | R\$ | 0,00         |
|                                                                                                                                                                                                       |  |  |  | SALDO ATUAL : (Saldo Anterior.) - (Valor desta med.) | R\$ |              |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VALORES CONTRATUAIS |          |                   | DESENV. FÍSICO    |                     |                          | DESENV. FINANCEIRO  |                            |                     | Perc. Fis. / Fin. (%) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ud.                 | Quant.   | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. |                       |
| 4.8  | BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AC/BC                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND                 | 2,00     | 658,62            | R\$ 1.317,24      | -                   | -                        | 1.317,24            | -                          | 1.317,24            | 100%                  |
| 4.9  | BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 AC/BC                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND                 | 1,00     | 818,20            | R\$ 818,20        | -                   | -                        | 818,20              | -                          | 818,20              | 100%                  |
| 4.10 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3                  | 166,89   | 5,71              | R\$ 952,94        | -                   | -                        | 952,94              | -                          | 952,94              | 100%                  |
| 4.11 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016                                                      | M3                  | 130,88   | 9,77              | R\$ 1.278,70      | -                   | -                        | 1.278,70            | -                          | 1.278,70            | 100%                  |
| 4.12 | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG                                                                                                                                            | M3                  | 46,81    | 1,87              | R\$ 87,53         | -                   | -                        | 87,53               | -                          | 87,53               | 100%                  |
| 4.13 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_01/2018 - (BOTA-FORA)                                                                                                                                                                                           | M3X KM              | 282,12   | 1,81              | R\$ 474,44        | -                   | -                        | 474,44              | -                          | 474,44              | 100%                  |
| 4.14 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA                                                                                                                                                                                                                        | M                   | 1.443,20 | 30,36             | R\$ 43.818,44     | -                   | 1.443,20                 | 43.818,44           | -                          | 43.818,44           | 100%                  |
| 5.0  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |          |                   | R\$ 329.984,15    |                     |                          | 329.984,15          |                            |                     | 100,00%               |
| 5.1  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA                                                                                                                                                                                                                                                             | M2                  | 4.554,17 | 1,40              | R\$ 6.375,84      | 4.554,17            |                          | 6.375,84            |                            | 6.375,84            | 100%                  |
| 5.2  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)                                                                                                                                                               | M3                  | 683,13   | 82,48             | R\$ 56.344,56     | 683,13              |                          | 56.344,56           |                            | 56.344,56           | 100%                  |
| 5.3  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0 KM                                                                                                                                                                                            | M3                  | 683,13   | 113,06            | R\$ 77.234,68     | 683,13              |                          | 77.234,68           |                            | 77.234,68           | 100%                  |
| 5.4  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFALTICO                                                                                                                                                                                                                               | M2                  | 4.060,86 | 0,43              | R\$ 1.746,17      | 4.060,86            |                          | 1.746,17            |                            | 1.746,17            | 100%                  |
| 5.5  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017                                                                                                                                                      | M3                  | 121,83   | 1.145,97          | R\$ 139.613,53    | 121,83              |                          | 139.613,53          |                            | 139.613,53          | 100%                  |
| 5.6  | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 - (REFINARIA - CANTEIRO)                                                                                                                              | TXK M               | 9.896,60 | 0,56              | R\$ 5.542,10      | 9.896,60            |                          | 5.542,10            |                            | 5.542,10            | 100%                  |
| 5.7  | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 - (CANTEIRO - OBRA)                                                                                                                           | TXK M               | 4.480,15 | 2,16              | R\$ 9.677,12      | 4.480,15            |                          | 9.677,12            |                            | 9.677,12            | 100%                  |
| 5.8  | AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 02/2019 - ACRESCIDO DE ICMS)                                                                                                                                                                                                                                         | T                   | 6,29     | 5.317,99          | R\$ 33.450,16     | 6,29                |                          | 33.450,16           |                            | 33.450,16           | 100%                  |
| 6.0  | PASSEIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |          |                   | R\$ 106.897,45    |                     |                          | 106.897,45          |                            |                     | 100,00%               |
| 6.1  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016                                                                                                                                                                            | M3                  | 133,66   | 606,27            | R\$ 81.034,05     | 133,66              |                          | 81.034,05           |                            | 81.034,05           | 100%                  |

*Assinado*  
Daniel Casito Andrade  
Engenheiro Civil  
CREA: 56279-Ba

Assinado por 4 pessoas: JFÂNGELO ROLDAN RIBEIRO, DANILO BARROS LOMANTO, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 6A2B-B222-548B-7215





| BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONSOLIDADO                                                                                                                                                                      |  |                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIAS NAS LOCALIDADES DE PEDRINHAS E JATOBÁ, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE. |  | VALOR DO CONTRATO + ADITIVO:                         | R\$ 1.926.149,53 |
| LICITAÇÃO: 008/19                                                                                                                                                                                     |  | SALDO ANTERIOR :                                     | R\$ 391.540,57   |
| CONTRATADA: SANJUAN ENGENHARIA LTDA                                                                                                                                                                   |  | SALDO DESTA MEDIÇÃO :                                | R\$ 391.540,57   |
| BM 08 - FINAL                                                                                                                                                                                         |  | PERÍODO: 28/02/2020 A 12/03/2020                     | R\$ 0,00         |
|                                                                                                                                                                                                       |  | SALDO ATUAL : (Saldo Anterior.) - (Valor desta med.) |                  |

| ITEM                                              | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                         | VALORES CONTRATUAIS |          |                   | DESENV. FÍSICO    |                     |                          | DESENV. FINANCEIRO  |                            |                       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                    | Ud.                 | Quant.   | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. Med. Anterior | Realizado no Mês de Refer. | Perc. Fis. / Fin. (%) |
| 6.2                                               | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE                      | M2                  | 360,89   | 71,67             | R\$ 25.863,40     | -                   | 360,89                   | -                   | 25.863,40                  | 100,00%               |
| 7.0                                               | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                        |                     |          |                   | R\$ 29.384,98     |                     |                          | 29.384,98           | -                          | 100,00%               |
| 7.1                                               | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                                                                                               | M2                  | 1.125,43 | 26,11             | R\$ 29.384,98     | 1.125,43            |                          | 29.384,98           | 82.856,35                  | 100,00%               |
| 8.0                                               | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                              |                     |          |                   | R\$ 47.891,66     |                     |                          | -                   | 47.891,66                  | 100,00%               |
| 8.1                                               | CONCRETO FCK=15 MPa, TRAÇO 1:3:4,3:5 CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) PREPARO MANUAL. AF_07/2016                                                                                                                   | M3                  | 147,28   | 325,17            | R\$ 47.891,66     | -                   | 147,28                   | -                   | 23.535,83                  | 100,00%               |
| 8.2                                               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC - DN 60MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                              | M                   | 1.644,00 | 14,32             | R\$ 23.535,83     | -                   | 1.644,00                 | -                   | 11.428,86                  | 100,00%               |
| 8.3                                               | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                                      | M3                  | 197,28   | 57,93             | R\$ 11.428,86     | -                   | 197,28                   | -                   | -                          | 100,00%               |
| <b>LOCAL: CICLOVIA NA ESTRADA JATOBÁ CARNEIRO</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                     |          |                   |                   |                     |                          |                     |                            |                       |
| 3.0                                               | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                                                                      |                     |          |                   | R\$ 15.412,49     |                     |                          | 15.412,49           | -                          | 100,00%               |
| 3.1                                               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRAÇADOR ESTEIRAS 160HP)                                                                                                         | M3                  | 1.596,62 | 1,48              | R\$ 2.363,00      | 1.596,62            |                          | 2.363,00            | -                          | 100,00%               |
| 3.2                                               | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA                                                                                                                                         | M2                  | 787,70   | 0,24              | R\$ 189,05        | 787,70              |                          | 189,05              | -                          | 100,00%               |
| 3.3                                               | COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA                                                                                                                                                 | M3                  | 630,16   | 3,37              | R\$ 2.123,64      | 630,16              |                          | 2.123,64            | -                          | 100,00%               |
| 3.4                                               | CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG                                     | M3                  | 808,92   | 1,87              | R\$ 1.512,68      | 808,92              |                          | 1.512,68            | -                          | 100,00%               |
| 3.5                                               | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_01/2018 - (EMPRESTÍMO)                                                                                    | MX KM               | 5.096,20 | 1,81              | R\$ 9.224,12      | 5.096,20            |                          | 9.224,12            | -                          | 100,00%               |
| 4.0                                               | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                           |                     |          |                   | R\$ 253.181,85    |                     |                          | 253.181,85          | 1.512,40                   | 100,00%               |
| 4.1                                               | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016                                | M                   | 4.091,93 | 38,10             | R\$ 155.902,53    | 4.091,93            |                          | 155.902,53          | -                          | 100,00%               |
| 4.2                                               | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M                   | 2.080,45 | 37,81             | R\$ 78.661,81     | 2.080,45            | 40,00                    | 77.149,41           | 1.512,40                   | 100,00%               |
| 4.3                                               | GUIA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADO - C = 140 CM                                                                                                                                                                               | UND                 | 6,00     | 44,96             | R\$ 269,76        | 6,00                |                          | 269,76              | -                          | 100,00%               |
| 4.4                                               | GARGULA SIMPLES - GS                                                                                                                                                                                               | M                   | 3,00     | 632,46            | R\$ 1.897,38      | 3,00                |                          | 1.897,38            | -                          | 100,00%               |
| 4.5                                               | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC                                                                                                                                                             | M                   | 6,00     | 96,63             | R\$ 579,78        | 6,00                |                          | 579,78              | -                          | 100,00%               |
| 4.6                                               | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016                                                                                                   | M                   | 93,45    | 104,24            | R\$ 9.741,23      | 93,45               |                          | 9.741,23            | -                          | 100,00%               |
| 4.7                                               | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                          | M                   | 5,50     | 247,80            | R\$ 1.362,90      | 5,50                |                          | 1.362,90            | -                          | 100,00%               |
| 4.8                                               | BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 AC/BC                                                                                                                                                                                | UND                 | 1,00     | 658,62            | R\$ 658,62        | 1,00                |                          | 658,62              | -                          | 100,00%               |

*Assinado por 4 pessoas: JFÂNGELO ROLDAN RIBEIRO, DANILO BARROS LOMANTO, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO*  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 6A2B-B222-548B-7215

*Assinado por 4 pessoas: JFÂNGELO ROLDAN RIBEIRO, DANILO BARROS LOMANTO, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO*  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 6A2B-B222-548B-7215

*Assinado por 4 pessoas: JFÂNGELO ROLDAN RIBEIRO, DANILO BARROS LOMANTO, ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE e FREDERICO MELO MACHADO*  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 6A2B-B222-548B-7215



SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE  
E SERVIÇOS PÚBLICOS

**BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONSOLIDADO**

| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIAS NAS LOCALIDADES DE PEDRINHAS E JATOBÁ, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE. |                     | VALOR DO CONTRATO + ADITIVO: |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| LICITAÇÃO: 008/19                                                                                                                                                                                     | CONTRATO Nº: 304/19 | R\$                          | 1.926.149,53 |
| CONTRATADA: SANJUAN ENGENHARIA LTDA                                                                                                                                                                   |                     | R\$                          | 391.540,57   |
| BM 08 - FINAL                                                                                                                                                                                         |                     | R\$                          | 391.540,57   |
| PERÍODO: 28/02/2020 A 12/03/2020                                                                                                                                                                      |                     | R\$                          | 0,00         |
| SALDO ANTERIOR :                                                                                                                                                                                      |                     | R\$                          |              |
| VALOR DESTA MEDIÇÃO :                                                                                                                                                                                 |                     | R\$                          |              |
| SALDO ATUAL : (Saldo Anterior.) - (Valor desta med.)                                                                                                                                                  |                     | R\$                          |              |

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VALORES CONTRATUAIS |                   |                   | DESENV. FÍSICO      |                          |                     | DESENV. FINANCEIRO         |                     |                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Quant.              | Preço unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med. Anterior | Realiz. no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Realizado no Mês de Refer. | Acum. até esta Med. | Perc. Fis. / Fin. (%) |
| 4.9  | POÇO DE VISITA - PVI 03 AC/BC                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UND                 | 1.637,29          | R\$ 1.637,29      | 1,00                |                          | 1.637,29            | -                          | 1.637,29            | 100,00%               |
| 4.10 | CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 AC/BC                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND                 | 1.023,36          | R\$ 1.023,36      | 1,00                |                          | 1.023,36            | -                          | 1.023,36            | 100,00%               |
| 4.11 | DEMOLIÇÃO DE CAIXAS DE CONCRETO ARMADO EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                    | M3                  | 503,03            | R\$ 840,06        | 1,67                |                          | 840,06              | -                          | 840,06              | 100,00%               |
| 4.12 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015 | M3                  | 29,93             | R\$ 170,90        | 29,93               |                          | 29,93               | -                          | 170,90              | 100,00%               |
| 4.13 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_ 04/2016                                                      | M3                  | 14,71             | R\$ 143,72        | 14,71               |                          | 14,71               | -                          | 143,72              | 100,00%               |
| 4.14 | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG                                                                                                                                              | M3                  | 21,45             | R\$ 40,11         | 21,45               |                          | 21,45               | -                          | 40,11               | 100,00%               |
| 4.15 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XXKM). AF_ 01/2018 -(BOTA-FORA)                                                                                                                                                                                             | M3X KM              | 139,45            | R\$ 252,40        | 139,45              |                          | 139,45              | -                          | 252,40              | 100,00%               |
| 5.0  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                   | R\$ 392.102,42    |                     |                          | 392.102,41          | -                          | 392.102,41          | 100,00%               |
| 5.1  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA                                                                                                                                                                                                                                                              | M2                  | 5.427,06          | R\$ 7.597,88      | 5.427,06            |                          | 5.427,06            | -                          | 7.597,88            | 100,00%               |
| 5.2  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)                                                                                                                                                                 | M3                  | 82,48             | R\$ 67.143,67     | 814,06              |                          | 814,06              | -                          | 67.143,67           | 100,00%               |
| 5.3  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA (60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)                                                                                                                                                               | M3                  | 113,06            | R\$ 92.037,62     | 814,06              |                          | 814,06              | -                          | 92.037,62           | 100,00%               |
| 5.4  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFALTICO                                                                                                                                                                                                                                 | M2                  | 0,43              | R\$ 2.070,42      | 4.814,92            |                          | 4.814,92            | -                          | 2.070,42            | 100,00%               |
| 5.5  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.AF_ 03/2017                                                                                                                                                       | M3                  | 144,45            | R\$ 165.535,37    | 144,46              |                          | 144,46              | -                          | 165.535,37          | 100,00%               |
| 5.6  | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_ 02/2016 - (REFINARIA - CANTEIRO)                                                                                                                              | TXK M               | 11.734,29         | R\$ 6.571,20      | 11.734,28           |                          | 11.734,28           | -                          | 6.571,20            | 100,00%               |
| 5.7  | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_ 02/2016 - (CANTEIRO - OBRA)                                                                                                                            | TXK M               | 5.312,06          | R\$ 11.474,05     | 5.312,06            |                          | 5.312,06            | -                          | 11.474,04           | 100,00%               |
| 5.8  | AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 02/2019 - ACRESCIDO DE 10%)                                                                                                                                                                                                                                            | T                   | 7,46              | R\$ 39.672,21     | 7,46                |                          | 7,46                | -                          | 39.672,21           | 100,00%               |
| 6.0  | <b>PASSEIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                   | R\$ 122.112,42    |                     |                          | 122.112,42          | -                          | 122.112,42          | 100,00%               |
| 6.1  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016                                                                                                                                                                             | M3                  | 606,27            | R\$ 85.156,68     | 140,46              |                          | 140,46              | -                          | 85.156,68           | 100,00%               |

*Daniel Castro*  
Daniel Castro Andrade  
Engenheiro Civil  
CREA: 56279-BA





| BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONSOLIDADO                                                                                                                                                                      |                                  |                                                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIAS NAS LOCALIDADES DE PEDRINHAS E JATOBÁ, NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE. |                                  | VALOR DO CONTRATO + ADITIVO:                        | R\$ 1.926.149,53 |
| LICITAÇÃO: 008/19                                                                                                                                                                                     | CONTRATO Nº: 304/19              | SALDO ANTERIOR :                                    | R\$ 391.540,57   |
| CONTRATADA: SANJUAN ENGENHARIA LTDA                                                                                                                                                                   |                                  | VALOR DESTA MEDIÇÃO :                               | R\$ 391.540,57   |
| BM 08 - FINAL                                                                                                                                                                                         | PERÍODO: 28/02/2020 A 12/03/2020 | SALDO ATUAL : (Saldo Anterior) - (Valor desta med.) | R\$ 0,00         |

| ITEM          | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                    | VALORES CONTRATUAIS |          |                      | DESENV. FÍSICO    |                        |                             | DESENV. FINANCEIRO     |                        |                               | Perc. Fis. /<br>Fin. (%) |                        |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                               | Ud.                 | Quant.   | Preço unit.<br>(R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Med.<br>Anterior | Realiz. no<br>Mês de Refer. | Acum. até esta<br>Med. | Acum. Med.<br>Anterior | Realizado no Mês<br>de Refer. |                          | Acum. até esta<br>Med. |
| 6.2           | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE | M2                  | 480,40   | 71,67                | R\$ 34.428,15     | -                      | 480,40                      | 480,40                 | -                      | 34.428,15                     | 34.428,15                | 100,00%                |
| 6.3           | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO                                                                                                                                   | M²                  | 111,10   | 22,75                | R\$ 2.527,58      | -                      | 111,10                      | 111,10                 | -                      | 2.527,58                      | 2.527,58                 | 100,00%                |
| 7.0           | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                   |                     |          |                      | R\$ 83.188,98     |                        |                             |                        | -                      | 83.188,98                     | 83.188,98                |                        |
| 7.1           | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                                                                          | M2                  | 1.964,40 | 26,11                | R\$ 51.290,48     |                        | 1.964,40                    | 1.964,40               |                        | 51.290,48                     | 51.290,48                | 100,00%                |
| 7.2           | TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.                                                                                                                                     | UND                 | 655,00   | 48,70                | R\$ 31.898,50     | -                      | 655,00                      | 655,00                 | -                      | 31.898,50                     | 31.898,50                | 100,00%                |
| 8.0           | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                   |                     |          |                      | R\$ 106.730,78    |                        |                             |                        | -                      | 106.730,78                    | 106.730,78               |                        |
| 8.1           | CONCRETO FCK=15 MPa, TRAÇO 1:3, 4:3,5(CIMENTO / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MANUAL. AF_07/2016                                                                                              | M3                  | 194,80   | 325,17               | R\$ 63.343,93     | -                      | 194,80                      | 194,80                 | -                      | 63.343,93                     | 63.343,93                | 100,00%                |
| 8.2           | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                          | M                   | 2.040,00 | 14,32                | R\$ 29.205,05     | -                      | 2.040,00                    | 2.040,00               | -                      | 29.205,05                     | 29.205,05                | 100,00%                |
| 8.3           | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                 | M3                  | 244,80   | 57,93                | R\$ 14.181,80     | -                      | 244,80                      | 244,80                 | -                      | 14.181,80                     | 14.181,80                | 100,00%                |
| TOTAL DA OBRA |                                                                                                                                                                                               |                     |          |                      | R\$ 1.926.149,53  |                        |                             |                        | 1.534.608,98           | 391.540,57                    | 1.926.149,53             | 100,00%                |

Importa o Valor desta Medição em: R\$ 391.540,57

*Daniel Castro Andrade*  
Daniel Castro Andrade  
Engenheiro Civil  
CREA: 56279-B/A





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6A2B-B222-548B-7215

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

- ✓ JEÂNGELO ROLDAN RIBEIRO (CPF 007.566.984-64) em 13/03/2020 09:50:49 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ DANILO BARROS LOMANTO (CPF 007.661.954-06) em 13/03/2020 11:47:48 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE (CPF 963.733.184-00) em 13/03/2020 16:02:11 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FREDERICO MELO MACHADO (CPF 963.400.614-00) em 13/03/2020 16:57:34 (GMT-03:00)  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação em  
<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código acima ou por meio do link abaixo:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/6A2B-B222-548B-7215>