



F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 37.052.216/0001-00

END: Avenida Adalberto Lima, Numero 128, Centro, Icatu/MA, CEP: 65.170-00

TOMADA DE PREÇO 009/2020

VALIDADE: 60 DIAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASI

PS 61235  
2-46

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                       |  |      |
|-----------------------|-----------------------|--|------|
| ITEM                  | CÓDIGO                | DESCRIÇÃO  | UNID |
| 1                     | SERVIÇOS PRELIMINARES |  |      |
| 1.1                   | COMPOSICAO            | Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,50 m x 5,00 m)   | M2   |
| 1.2                   | 93584                 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   |
| 2                     | TERRAPLANAGEM         |  |      |
| 2.1                   | 5502135               | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³   |
| 2.2                   | 5501700               | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m  | m²   |
| 2.3                   | 4011221               | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida   | m³   |
| 2.4                   | 5914374               | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário   | tkm  |
| 2.5                   | 100574                | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | M3   |
| 2.6                   | 5502978               | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal  | m³   |
| 2.7                   | 4011209               | Regularização do subleito  | m²   |
| 3                     | URBANIZACAO           |  |      |
| 3.1                   | PAVIMENTACAO          |  |      |

José Carlos M. Almeida  
Engº Civil  
CREA: 62871D-MA

Franklim B. F. Ferreira  
CPF: 772.873.633-72  
Administrador

José Carlos M. Almeida  
F  
CREA: 62871D-MA



|                         |                       |   |    |
|-------------------------|-----------------------|---|----|
| 3.1.1                   | 92395                 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | M2 |
| 3.1.2                   | 101169                | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2 |
| 3.1.3                   | COMPOSICAO            | EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA  | M2 |
| <b>3.2</b>              | <b>DRENAGEM</b>       |   |    |
| 3.2.1                   | 2003377               | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira   | m  |
| 3.2.2                   | 94288                 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | M  |
| 3.2.3                   | 102498                | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021  | M  |
| 3.2.4                   | COMPOSICAO            | PROTECAO DE TALUDE COM TELAS METALICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA   | M2 |
| <b>4</b>                | <b>ACESSIBILIDADE</b> |   |    |
| 4.1                     | 94994                 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016            | M2 |
| 4.2                     | S12436                | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | un |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |                       |   |    |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b> |                       |   |    |
| <b>VALOR TOTAL:</b>     |                       |   |    |

Dez Milhões Quarenta e Nov

  
Franklin Bey F. Ferreira  
CPF: 772.873.633-72  
Administrador

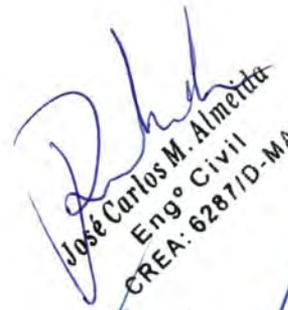
  
José Carlos M. Almeida  
Engº Civil  
CREA: 628710-MA





**FALTICA NO MUNICIPIO DE ARA** Barra do corda

| QUANT      | PREÇO UNITÁRIO |         | PREÇO TOTAL         |
|------------|----------------|---------|---------------------|
|            | SEM BDI        | COM BDI |                     |
|            |                |         | <b>12.020,53</b>    |
| 12,50      | 270,64         | 343,04  | 4.288,00            |
| 9,00       | 677,85         | 859,17  | 7.732,53            |
|            |                |         | <b>668.795,52</b>   |
| 18.000,00  | 3,53           | 4,47    | 80.460,00           |
| 30.000,00  | 0,36           | 0,46    | 13.800,00           |
| 18.000,00  | 8,72           | 11,05   | 198.900,00          |
| 231.336,00 | 0,65           | 0,82    | 189.695,52          |
| 18.000,00  | 0,93           | 1,18    | 21.240,00           |
| 18.000,00  | 3,35           | 4,25    | 76.500,00           |
| 90.000,00  | 0,77           | 0,98    | 88.200,00           |
|            |                |         | <b>7.884.594,00</b> |
|            |                |         | <b>4.654.320,00</b> |

  
José Carlos M. Almeida  
Engº Civil  
CREA: 628710-MA

  
Franklim Bey F. Ferreira  
CPF: 772.873.633-72  
Administrador

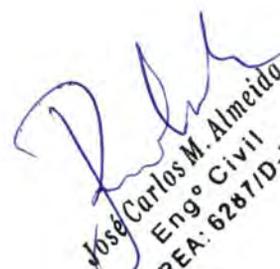


|           |        |        |                      |
|-----------|--------|--------|----------------------|
| 25.800,00 | 53,92  | 68,34  | 1.763.172,00         |
| 25.800,00 | 45,12  | 57,19  | 1.475.502,00         |
| 25.800,00 | 43,29  | 54,87  | 1.415.646,00         |
|           |        |        | <b>3.230.274,00</b>  |
| 30.000,00 | 15,83  | 20,06  | 601.800,00           |
| 30.000,00 | 32,95  | 41,76  | 1.252.800,00         |
| 4.500,00  | 0,88   | 1,12   | 5.040,00             |
| 3.100,00  | 348,83 | 442,14 | 1.370.634,00         |
|           |        |        | <b>1.484.206,50</b>  |
| 14.400,00 | 80,44  | 101,96 | 1.468.224,00         |
| 50,00     | 252,19 | 319,65 | 15.982,50            |
|           |        |        | <b>7.929.284,55</b>  |
|           |        |        | <b>2.120.332,00</b>  |
|           |        |        | <b>10.049.616,55</b> |

**e Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Cinquenta e Cinco centavos**

ICATU/MA, 16 DE MAIO DE 2022

  
Franklin Bey F. Ferreira  
CPF: 772.873.633-72  
Administrador

  
José Carlos M. Almeida  
Engº Civil  
CREA: 6287/D-MA



F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 37.052.216/0001-00  
END: Avenida Adalberto Lima, Numero 128, Centro, Icatu/MA, CEP: 65.170-00

*Jose Carlos M. Almeida*  
Eng° Civil  
CREA: 6287/D-MA

*Franklim Bey E. Ferreira*  
CPF: 772.873.633-72  
Administrador



TOMADA DE PREÇO 009/2020

VALIDADE: 60 DIAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA-MA

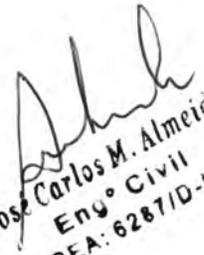
| PLANILHA ORÇAMENTARIA   |                              |  |      |            |                |         |                     |
|-------------------------|------------------------------|--|------|------------|----------------|---------|---------------------|
| ITEM                    | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT      | PREÇO UNITÁRIO |         | PREÇO TOTAL         |
|                         |                              |  |      |            | SEM BDI        | COM BDI |                     |
| <b>1</b>                | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |  |      |            |                |         | <b>12.020,53</b>    |
| 1.1                     | COMPOSICAO                   | Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,50 m x 5,00 m)   | M2   | 12,50      | 270,64         | 343,04  | 4.288,00            |
| 1.2                     | 93584                        | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2   | 9,00       | 677,85         | 859,17  | 7.732,53            |
| <b>2</b>                | <b>TERRAPLANAGEM</b>         |  |      |            |                |         | <b>668.795,52</b>   |
| 2.1                     | 5502135                      | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³   | 18.000,00  | 3,53           | 4,47    | 80.460,00           |
| 2.2                     | 5501700                      | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m  | m²   | 30.000,00  | 0,36           | 0,46    | 13.800,00           |
| 2.3                     | 4011221                      | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida   | m³   | 18.000,00  | 8,72           | 11,05   | 198.900,00          |
| 2.4                     | 5914374                      | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário   | tkm  | 231.336,00 | 0,65           | 0,82    | 189.695,52          |
| 2.5                     | 100574                       | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | M3   | 18.000,00  | 0,93           | 1,18    | 21.240,00           |
| 2.6                     | 5502978                      | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal  | m²   | 18.000,00  | 3,35           | 4,25    | 76.500,00           |
| 2.7                     | 4011209                      | Regularização do subleito  | m²   | 90.000,00  | 0,77           | 0,98    | 88.200,00           |
| <b>3</b>                | <b>URBANIZACAO</b>           |  |      |            |                |         | <b>7.884.594,00</b> |
| <b>3.1</b>              | <b>PAVIMENTACAO</b>          |  |      |            |                |         | <b>4.654.320,00</b> |
| 3.1.1                   | 92395                        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015  | M2   | 25.800,00  | 53,92          | 68,34   | 1.763.172,00        |
| 3.1.2                   | 101169                       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2   | 25.800,00  | 45,12          | 57,19   | 1.475.502,00        |
| 3.1.3                   | COMPOSICAO                   | EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA   | M2   | 25.800,00  | 43,29          | 54,87   | 1.415.646,00        |
| <b>3.2</b>              | <b>DRENAGEM</b>              |  |      |            |                |         | <b>3.230.274,00</b> |
| 3.2.1                   | 2003377                      | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira  | m    | 30.000,00  | 15,83          | 20,06   | 611.800,00          |
| 3.2.2                   | 94288                        | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | M    | 30.000,00  | 32,95          | 41,76   | 1.252.800,00        |
| 3.2.3                   | 102498                       | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | M    | 4.500,00   | 0,88           | 1,12    | 5.040,00            |
| 3.2.4                   | COMPOSICAO                   | PROTECAO DE TALUDE COM TELAS METALICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA  | M2   | 3.100,00   | 348,83         | 442,14  | 1.370.634,00        |
| <b>4</b>                | <b>ACESSIBILIDADE</b>        |  |      |            |                |         | <b>1.484.206,50</b> |
| 4.1                     | 94994                        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016                    | M2   | 14.400,00  | 80,44          | 101,96  | 1.468.224,00        |
| 4.2                     | S12436                       | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.       | un   | 50,00      | 252,19         | 319,65  | 15.982,50           |
| <b>VALOR ORÇAMENTO:</b> |                              |  |      |            |                |         | <b>7.929.284,55</b> |

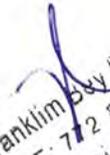


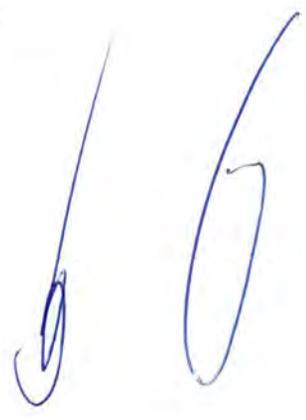
|                  |               |
|------------------|---------------|
| VALOR BDI TOTAL: | 2.123.522,00  |
| VALOR TOTAL:     | 10.049.210,55 |

Dez Milhões Quarenta e Nove Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Cinquenta e Cinco centavos

ICATUMA, 16 DE MAIO DE 2022

  
José Carlos M. Almeida  
Eng.º Civil  
CREA: 6287/D-MA

  
Franklim F. Ferreira  
CPF: 712.873.633-72  
Administrador





F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI  
CNPJ: 37.052.216/0001-00  
END: Avenida Adalberto Lima, Numero 128, Centro, Icatu/MA, CEP: 65.170-00

TOMADA DE PREÇO 009/2020

VALIDADE: 60 DIAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA-MA

| CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO |                       |              |            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
|------------------------------|-----------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| ITEM                         | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)  | DIA 30     | DIA 60       | DIA 90       | DIA 120      | DIA 150      | DIA 180      | DIA 210      | DIA 240      | DIA 270      | DIA 300      | DIA 330      | DIA 360       |
| 1                            | SERVIÇOS PRELIMINARES | 12.020,53    | 50,00%     | 50,00%       |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
|                              |                       |              | 6.010,27   | 6.010,26     |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2                            | TERRAPLANAGEM         | 668.795,52   | 20,00%     | 20,00%       | 20,00%       | 20,00%       | 10,00%       | 10,00%       |              |              |              |              |              |               |
|                              |                       |              | 133.759,10 | 133.759,10   | 133.759,10   | 133.759,10   | 66.879,55    | 66.879,57    |              |              |              |              |              |               |
| 3                            | URBANIZACAO           | 7.884.594,00 | 10,00%     | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       |              |               |
|                              |                       |              | 788.459,40 | 788.459,40   | 788.459,40   | 788.459,40   | 788.459,40   | 788.459,40   | 788.459,40   | 788.459,40   | 788.459,40   | 788.459,40   | 788.459,40   |               |
| 4                            | ACESSIBILIDADE        | 1.484.206,50 |            |              |              |              | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 7,00%        | 7,00%        | 23,00%       | 23,00%        |
|                              |                       |              |            |              |              |              | 148.420,65   | 148.420,65   | 148.420,65   | 148.420,65   | 103.894,46   | 103.894,46   | 341.367,50   | 341.367,48    |
| 10.049.616,55                |                       |              | 928.228,77 | 928.228,76   | 922.218,50   | 922.218,50   | 1.003.759,60 | 1.003.759,62 | 936.880,05   | 936.880,05   | 892.353,86   | 892.353,86   | 341.367,50   | 341.367,48    |
|                              |                       |              | 928.228,77 | 1.856.457,53 | 2.778.676,03 | 3.700.894,53 | 4.704.654,13 | 5.708.413,75 | 6.645.293,80 | 7.582.173,85 | 8.474.527,71 | 9.366.881,57 | 9.708.249,07 | 10.049.616,55 |

ICATU/MA, 16 DE MAIO DE 2022

*Jose Carlos M. Almeida*  
Engº Civil  
CREA: 6287/D-MA

*Franklim Bey F. Ferreira*  
CPF: 772.873.633-72  
Administrador



F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 37.052.216/0001-00

END: Avenida Adalberto Lima, Numero 128, Centro, Icatu/MA, CEP: 65.170-00

TOMADA DE PREÇO 009/2020

VALIDADE: 60 DIAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA-MA

COMPOSICAO DE BDI

|  |         |
|--|---------|
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS | 100,00% |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)                            | 2,00%   |

| Itens   | Siglas         | % Adotado     | Situação | 1º Quartil | Médio  | 3º Quartil |
|---|----------------|---------------|----------|------------|--------|------------|
| Administração Central   | AC             | 4,01%         | -        | 3,80%      | 4,01%  | 4,67%      |
| Seguro e Garantia   | SG             | 0,40%         | -        | 0,32%      | 0,40%  | 0,74%      |
| Risco   | R              | 0,56%         | -        | 0,50%      | 0,56%  | 0,97%      |
| Despesas Financeiras  | DF             | 1,11%         | -        | 1,02%      | 1,11%  | 1,21%      |
| Lucro   | L              | 7,30%         | -        | 6,64%      | 7,30%  | 8,69%      |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP             | 3,65%         | -        | 3,65%      | 3,65%  | 3,65%      |
| Tributos (ISS, variavel de acordo com o município)                                      | ISS            | 2,00%         | -        | 0,00%      | 2,50%  | 5,00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 4,50%         | OK       | 0,00%      | 4,50%  | 4,50%      |
| BDi SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD        | 20,70%        | OK       | 19,60%     | 20,97% | 24,23%     |
| <b>BDI COM desoneração</b>  | <b>BDI DES</b> | <b>26,75%</b> |          |            |        |            |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

ICATU/MA, 16 DE MAIO DE 2022

*Franklin Bey F. Ferreira*  
 CPF: 772.873.833-72  
 Administrador

*Jose Carlos M. Almeida*  
 Engº Civil  
 CREA: 6287/D-MA



F B F FERREIRA SERVICOS EIRELI

CNPJ: 37.052.216/0001-00

END: Avenida Adalberto Lima, Numero 128, Centro, Icatu/MA, CEP: 65.170-00

TOMADA DE PREÇO 009/2020

VALIDADE: 60 DIAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA-MA

COMPOSICAO DE ENCARGOS SOCIAIS

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 1,00         | 1,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>17,80</b> | <b>17,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,87        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,95         | 0,00         |
| B3       | Auxilio - Enfermidade        | 0,85         | 0,66         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,84        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,48         | 0,00         |
| B8       | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,13         | 7,02         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>45,04</b> | <b>16,73</b> |

|          |                                   |              |             |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 4,49         | 3,46        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,11         | 0,08        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,54         | 3,49        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,11         | 2,39        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,38         | 0,29        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>12,63</b> | <b>9,71</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,02        | 2,98        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38        | 0,29        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,40</b> | <b>3,27</b> |

Horista = 83,87%  
Mensalista = 47,51%

ICATUMA, 16 DE MAIO DE 2022

*José Carlos M. Almeida*  
Engº Civil  
CREA: 6287/D-MA

*Franklin Boy F. Ferreira*  
CPF: 772.873.633-72  
Administrador

TOMADA DE PREÇO 009/2020

VALIDADE: 60 DIAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA-MA

| CURVA ABC      |  |         |              |       |          |    |
|----------------|--|---------|--------------|-------|----------|----|
| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL % | CL |
| 92395          | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015   | M2      | 1.763.172,00 | 17,54 | 17,54    | A  |
| 101169         | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | M2      | 1.475.502,00 | 14,68 | 32,23    | A  |
| 94994          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016                   | M2      | 1.468.224,00 | 14,61 | 46,84    | A  |
| COMPOSI<br>CAO | EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA   | M2      | 1.415.646,00 | 14,09 | 60,92    | B  |
| COMPOSI<br>CAO | PROTECAO DE TALUDE COM TELAS METALICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA  | M2      | 1.370.634,00 | 13,64 | 74,56    | B  |
| 94288          | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 1.252.800,00 | 12,47 | 87,03    | C  |
| 2003377        | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira  | m       | 601.800,00   | 5,99  | 93,02    | C  |
| 4011221        | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida   | m²      | 198.900,00   | 1,98  | 95,00    | C  |
| 5914374        | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário   | tkm     | 189.695,52   | 1,89  | 96,88    | C  |
| 4011209        | Regularização do subleito  | m²      | 88.200,00    | 0,88  | 97,76    | C  |
| 5502135        | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³      | 80.460,00    | 0,80  | 98,56    | C  |
| 5502978        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal  | m³      | 76.500,00    | 0,76  | 99,32    | C  |
| 100574         | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | M3      | 21.240,00    | 0,21  | 99,53    | C  |
| S12436         | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.       | un      | 15.982,50    | 0,16  | 99,69    | C  |
| 5501700        | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m  | m²      | 13.800,00    | 0,14  | 99,83    | C  |
| 93584          | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | M2      | 7.732,53     | 0,08  | 99,91    | C  |
| 102498         | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | M       | 5.040,00     | 0,05  | 99,96    | C  |
| COMPOSI<br>CAO | Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,50 m x 5,00 m)   | M2      | 4.288,00     | 0,04  | 100,00   | C  |

ICATU/MA, 16 DE MAIO DE 2022

  
**José Carlos M. Almeida**  
 Engº Civil  
 CREA: 6281/D-MA

  
**Franklin Bey F. Ferreira**  
 CPF: 772.873.633-72  
 Administrador



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. COMPOSIÇÃO- Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,50 m x 5,00 m) (M2)

| MAQ DE OBRA               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS  | SINAPI | H           | 2,90000000     | 11,46         | 33,23  |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS  | SINAPI | H           | 2,50000000     | 8,31          | 20,76  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |        |             |                | <b>54,01</b>  |        |
| MATERIAL                  | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
| 00004813                  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2          | 1,00000000     | 177,75        | 177,75 |
| 00004491                  | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | SINAPI | M           | 4,00000000     | 7,62          | 30,48  |
| 00005075                  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | SINAPI | KG          | 0,11000000     | 17,76         | 1,95   |
| 00004417                  | SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                             | SINAPI | M           | 1,00000000     | 6,45          | 6,45   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |  |        |             |                | <b>216,63</b> |        |
| <b>VALOR:</b>             |  |        |             |                | <b>270,64</b> |        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |  |        |             |                | <b>343,04</b> |        |

1.2. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 (M2)

| MATERIAL               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00011455               | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | SINAPI | UN          | 0,06620000     | 72,51       | 0,82 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>0,82</b> |      |

| SERVICO | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|---------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 101165  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2016  | SINAPI | M3          | 0,04170000     | 540,41 | 22,53  |
| 88489   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIAS DEMÃO AF_06/2014   | SINAPI | M2          | 5,06490000     | 10,19  | 51,61  |
| 91924   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M           | 0,67550000     | 2,11   | 1,42   |
| 95805   | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | SINAPI | UN          | 0,13250000     | 15,16  | 2,00   |
| 91852   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M           | 0,06620000     | 4,94   | 0,32   |
| 91862   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M           | 0,13250000     | 6,74   | 0,89   |
| 91870   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | M           | 0,17220000     | 6,56   | 1,12   |
| 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | SINAPI | M3          | 0,04040000     | 45,73  | 1,84   |
| 91170   | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. | SINAPI | M           | 0,13250000     | 2,50   | 0,33   |
| 91173   | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2016  | SINAPI | M           | 0,17220000     | 1,26   | 0,21   |
| 92023   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN          | 0,06620000     | 28,20  | 1,86   |
| 94559   | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                   | SINAPI | M2          | 0,06620000     | 497,21 | 32,91  |
| 95240   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | SINAPI | M2          | 0,00930000     | 10,12  | 0,08   |
| 95241   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | SINAPI | M2          | 1,51100000     | 16,87  | 25,49  |
| 97586   | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | SINAPI | UN          | 0,06620000     | 144,66 | 9,57   |
| 98445   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2016   | SINAPI | M2          | 0,80230000     | 139,15 | 111,64 |
| 98441   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2016   | SINAPI | M2          | 0,51380000     | 115,83 | 59,49  |

Jose Carlos M. Almeida  
Eng° Civil  
CREA: 6287/D-MA

Franklin Bey F. Ferreira  
CPF: 772.873.633-72  
Administrador



|       |  |        |    |            |                |        |
|-------|--|--------|----|------------|----------------|--------|
| 98446 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_06/2019  | SINAPI | M2 | 0,62550000 | 176,46         |        |
| 98442 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_06/2019  | SINAPI | M2 | 0,59110000 | 117,66         | 69,54  |
| 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | M2 | 0,15300000 | 481,24         | 73,62  |
| 96995 | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | SINAPI | M3 | 0,01060000 | 27,72          | 0,29   |
| 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 1,71920000 | 39,04          | 67,11  |
| 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | SINAPI | M2 | 1,71920000 | 19,07          | 32,78  |
|       |  |        |    |            | TOTAL SERVIÇO: | 677,83 |
|       |  |        |    |            | VALOR:         | 677,85 |
|       |  |        |    |            | VALOR COM BDI: | 859,17 |

**2.1. 5502135 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)**

| EQUIPAMENTOS | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO       |          |
|--------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------------|----------|
|              |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                     |          |
| E9667        | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW                                 | 3,00000000 | 0,9100 | 0,0900            | 201,1578 | 62,0935             | 565,9260 |
| E9515        | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 212,4786 | 94,9605             | 212,4786 |
|              |  |            |        |                   |          | TOTAL EQUIPAMENTOS: | 778,4046 |

| MÃO DE OBRA | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO               |          |
|-------------|----------|---------|--------------|-----------------------------|----------|
| P9824       | Servente | h       | 1,00000000   | 12,93                       | 12,93    |
|             |          |         |              | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 12,93    |
|             |          |         |              | Custo Horário da Execução:  | 791,3346 |
|             |          |         |              | Produção da Equipe:         | 230,1900 |
|             |          |         |              | Custo Unitário da Execução: | 3,4377   |
|             |          |         |              | Custo do FIC (0,02663):     | 0,0914   |
|             |          |         |              | Custo Direto Total:         | 3,5291   |
|             |          |         |              | VALOR:                      | 3,5300   |
|             |          |         |              | VALOR COM BDI:              | 4,4780   |

**2.2. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m³)**

| EQUIPAMENTOS | QUANT                                     | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO       |          |
|--------------|---|------------|--------|-------------------|----------|---------------------|----------|
|              |   | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                     |          |
| E9541        | Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 522,1309 | 202,1967            | 522,1309 |
|              |   |            |        |                   |          | TOTAL EQUIPAMENTOS: | 522,1309 |

| MÃO DE OBRA | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO               |            |
|-------------|----------|---------|--------------|-----------------------------|------------|
| P9824       | Servente | h       | 2,00000000   | 12,93                       | 25,86      |
|             |          |         |              | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 25,86      |
|             |          |         |              | Custo Horário da Execução:  | 547,9909   |
|             |          |         |              | Produção da Equipe:         | 1.532,9100 |
|             |          |         |              | Custo Unitário da Execução: | 0,3575     |
|             |          |         |              | Custo do FIC (0,00443):     | 0,0016     |
|             |          |         |              | Custo Direto Total:         | 0,3591     |
|             |          |         |              | VALOR:                      | 0,3600     |
|             |          |         |              | VALOR COM BDI:              | 0,4600     |

**2.3. 4011221 - Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida (m³)**

| EQUIPAMENTOS | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO       |          |
|--------------|---|------------|--------|-------------------|----------|---------------------|----------|
|              |   | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                     |          |
| E9571        | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                     | 1,00000000 | 0,8300 | 0,1700            | 238,0720 | 61,0579             | 207,9796 |
| E9518        | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24)  | 1,00000000 | 0,6200 | 0,3800            | 3,8445   | 2,6773              | 3,4010   |
| E9524        | Motoniveladora - 93 kW  | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 178,5276 | 74,3414             | 178,5276 |
| E9762        | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                                 | 1,00000000 | 0,8600 | 0,1400            | 157,1608 | 73,4921             | 145,4472 |
| E9685        | Rolo compactador de pneu de camião vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 62 kW | 1,00000000 | 0,9000 | 0,1000            | 142,1867 | 60,6083             | 134,0289 |
| E9577        | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW   | 1,00000000 | 0,6200 | 0,3800            | 95,0227  | 31,9167             | 71,0424  |
|              |   |            |        |                   |          | TOTAL EQUIPAMENTOS: | 740,4266 |

| MÃO DE OBRA | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO               |          |
|-------------|----------|---------|--------------|-----------------------------|----------|
| P9824       | Servente | h       | 1,00000000   | 12,93                       | 12,93    |
|             |          |         |              | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 12,93    |
|             |          |         |              | Custo Horário da Execução:  | 753,3556 |
|             |          |         |              | Produção da Equipe:         | 150,6800 |
|             |          |         |              | Custo Unitário da Execução: | 4,9931   |
|             |          |         |              | Custo do FIC (0,02663):     | 0,1328   |

| SERVIÇOS | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|------|---------|----------------|----------------|
|          |      |         |                |                |



|                                |  |                |                   |                |                       |                                 |            |            |            |
|--------------------------------|--|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|
| 4016096                        | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³  | m³             | 1,10000000        | 1,0052         |                       |                                 |            |            |            |
| <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>         |  |                |                   |                |                       |                                 |            |            |            |
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b> |  | <b>UNIDADE</b> | <b>CODIGO</b>     | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b>           |            |            |            |
| 4016096                        | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW) | t              | 5914354           | 2,06250000     | 1,2072                | 2,4899                          |            |            |            |
|                                |  |                |                   |                |                       | <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b> | 2,4899     |            |            |
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>   |  | <b>UND</b>     | <b>QUANTIDADE</b> | <b>LM</b>      |                       | <b>RP</b>                       |            | <b>P</b>   |            |
|                                |  |                |                   | <b>DMT</b>     | <b>R\$</b>            | <b>DMT</b>                      | <b>R\$</b> | <b>DMT</b> | <b>R\$</b> |
| 4016096                        | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW) | tkm            | 2,06250000        | 0,00           | 0,8071                | 0,00                            | 0,6457     | 0,00       | 0,5242     |
|                                |  |                |                   |                |                       | <b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>   | 0,0000     |            |            |
|                                |  |                |                   |                |                       | <b>Custo Direto Total:</b>      | 8,7215     |            |            |
|                                |  |                |                   |                |                       | <b>VALOR:</b>                   | 8,7200     |            |            |
|                                |  |                |                   |                |                       | <b>VALOR COM BDI:</b>           | 11,8500    |            |            |

**2.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                       | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO   |          |
|------------------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|-----------------|----------|
|                                    |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                 |          |
| E9579                              | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 195,7753 | 57,6345         | 195,7753 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         |  |            |        |                   |          | <b>195,7753</b> |          |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |  |            |        |                   |          | <b>195,7753</b> |          |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |  |            |        |                   |          | <b>311,2500</b> |          |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |  |            |        |                   |          | <b>0,6290</b>   |          |
| <b>Custo do FIC (0,02663):</b>     |  |            |        |                   |          | <b>0,0167</b>   |          |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |  |            |        |                   |          | <b>0,6457</b>   |          |
| <b>VALOR:</b>                      |  |            |        |                   |          | <b>0,6500</b>   |          |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |  |            |        |                   |          | <b>0,8200</b>   |          |

**2.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF\_11/2019 (M3)**

| SERVIÇO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88316                 | SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,00900000     | 0,10        |
| 5853                  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI         | 0,00600000     | 0,31        |
| 5851                  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP         | 0,00300000     | 0,52        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                | <b>0,93</b> |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>0,93</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                | <b>1,18</b> |

**2.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m²)**

| EQUIPAMENTOS                       | QUANT   | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO   |          |
|------------------------------------|---|------------|------------|-------------------|---------------|-----------------|----------|
|                                    |   | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR          |                 |          |
| E9571                              | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                               | 1,00000000 | 0,9000     | 0,1000            | 238,0720      | 61,0579         | 220,3706 |
| E9518                              | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                   | 1,00000000 | 0,5200     | 0,4800            | 3,8445        | 2,6773          | 3,2842   |
| E9524                              | Motoniveladora - 93 kW  | 1,00000000 | 0,2900     | 0,7100            | 178,5276      | 74,3414         | 104,5554 |
| E9685                              | Rolo compactador pe de camêro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000            | 142,1867      | 60,6083         | 142,1867 |
| E9577                              | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW   | 1,00000000 | 0,5200     | 0,4800            | 95,0227       | 31,9167         | 64,7318  |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         |   |            |            |                   |               | <b>535,1287</b> |          |
| MÃO DE OBRA                        |   | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |                 |          |
| P9824                              | Servente  | h          | 1,00000000 | 12,93             | 12,93         |                 |          |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |   |            |            |                   |               | <b>12,93</b>    |          |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |   |            |            |                   |               | <b>548,0587</b> |          |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |   |            |            |                   |               | <b>168,2000</b> |          |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |   |            |            |                   |               | <b>3,2584</b>   |          |
| <b>Custo do FIC (0,02663):</b>     |   |            |            |                   |               | <b>0,0867</b>   |          |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |   |            |            |                   |               | <b>3,3451</b>   |          |
| <b>VALOR:</b>                      |   |            |            |                   |               | <b>3,3500</b>   |          |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |   |            |            |                   |               | <b>4,2500</b>   |          |

**2.7. 4011209 - Regularização do subleito (m²)**

| EQUIPAMENTOS | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|--------------|---|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|              |   | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9571        | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                               | 2,00000000 | 0,5100 | 0,4900            | 238,0720 | 61,0579       | 302,6702 |
| E9518        | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                   | 1,00000000 | 0,6900 | 0,3100            | 3,8445   | 2,6773        | 3,4827   |
| E9524        | Motoniveladora - 93 kW  | 1,00000000 | 0,7100 | 0,2900            | 178,5276 | 74,3414       | 148,3136 |
| E9762        | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                           | 1,00000000 | 0,9600 | 0,0400            | 157,1608 | 73,4921       | 153,8141 |
| E9685        | Rolo compactador pe de camêro vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 142,1867 | 60,6083       | 142,1867 |
| E9577        | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW   | 1,00000000 | 0,6900 | 0,3100            | 95,0227  | 31,9167       | 75,4599  |

*[Handwritten signature and scribbles on the right margin]*



| MÃO DE OBRA |          |      | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              |                                     |
|-------------|----------|------|---------------------|--------------|-------------------------------------|
|             |          | UNID | CONSUMO             | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO                       |
| P9824       | Servente | h    | 1,00000000          | 12,93        | 12,93                               |
|             |          |      |                     |              | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> 12,93     |
|             |          |      |                     |              | Custo Horário da Execução: 838,8572 |
|             |          |      |                     |              | Produção da Equipe: 1.121,3300      |
|             |          |      |                     |              | Custo Unitário da Execução: 0,7481  |
|             |          |      |                     |              | Custo do FIC (@,02663): 0,0196      |
|             |          |      |                     |              | Custo Direto Total: 0,7680          |
|             |          |      |                     |              | VALOR: 0,7788                       |
|             |          |      |                     |              | VALOR COM BDI: 0,9880               |

| 3.1.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015 (M2) |   |        |      |             |                |                              |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------------------|
| MATERIAL  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                        |
| 00000370  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3   | 0,05680000  | 41,48          | 2,35                         |
| 00000679  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL  | SINAPI | M2   | 1,01740000  | 42,84          | 43,58                        |
| 00004741  | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | SINAPI | M3   | 0,00640000  | 51,97          | 0,33                         |
|   |   |        |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> 46,26 |
| SERVICO   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                        |
| 88260   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,27890000  | 14,83          | 4,13                         |
| 91285   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI  | 0,12600000  | 0,70           | 0,08                         |
| 91283   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP  | 0,01350000  | 8,89           | 0,12                         |
| 91278   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHI  | 0,13260000  | 0,49           | 0,06                         |
| 91277   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHP  | 0,00690000  | 8,37           | 0,05                         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,27890000  | 11,56          | 3,22                         |
|   |   |        |      |             |                | <b>TOTAL SERVIÇO:</b> 7,66   |
|   |   |        |      |             |                | VALOR: 53,92                 |
|   |   |        |      |             |                | VALOR COM BDI: 68,34         |

| 3.1.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020 (M2) |   |        |      |             |                |                              |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------------------|
| MATERIAL  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                        |
| 00000367  | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3   | 0,11400000  | 47,40          | 5,40                         |
| 00004385  | PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)  | SINAPI | MIL  | 0,03300000  | 513,37         | 16,94                        |
|   |   |        |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> 22,34 |
| SERVICO   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                        |
| 88628   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SINAPI | M3   | 0,02040000  | 317,86         | 6,48                         |
| 88260   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,40210000  | 14,83          | 5,96                         |
| 5685  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,13090000  | 40,89          | 5,35                         |
| 5684  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00310000  | 113,60         | 0,35                         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,40210000  | 11,56          | 4,64                         |
|   |   |        |      |             |                | <b>TOTAL SERVIÇO:</b> 22,78  |
|   |   |        |      |             |                | VALOR: 45,12                 |
|   |   |        |      |             |                | VALOR COM BDI: 57,19         |

| 3.1.3. COMPOSICAO - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (M2) |  |         |      |             |                |                             |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------------------|
| GERAL   |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                       |
| INS-169712  | PEDRA CATETE PARA PAVIMENTO  | PRÓPRIA | M2   | 0,11900000  | 50,00          | 5,95                        |
|   |  |         |      |             |                | <b>TOTAL GERAL:</b> 5,95    |
| MATERIAL  |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                       |
| 00000367  | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                      | SINAPI  | M3   | 0,11400000  | 47,40          | 5,40                        |
|   |  |         |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> 5,40 |
| SERVICO   |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                       |
| 88628   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI  | M3   | 0,04400000  | 317,86         | 13,98                       |
| 88260   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI  | H    | 0,50000000  | 14,83          | 7,42                        |



|       |   |        |     |            |                       |              |
|-------|---|--------|-----|------------|-----------------------|--------------|
| 5685  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,10770000 |                       |              |
| 5684  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00310000 | 113,60                | 0,35         |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,50000000 | 11,56                 | 5,78         |
|       |   |        |     |            | <b>TOTAL SERVIÇO:</b> | <b>31,94</b> |
|       |   |        |     |            | <b>VALOR:</b>         | <b>43,29</b> |
|       |   |        |     |            | <b>VALOR COM BDI:</b> | <b>54,87</b> |

**3.2.1. 2903377 - Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira (m)**

| SERVIÇOS   | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO             |                |
|--|------|------------|----------------|----------------------------|----------------|
| 1107892 Concreto lck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³   | 0,03340000 | 264,6125       | 8,8381                     |                |
| 2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm               | kg   | 0,04730000 | 39,0529        | 1,8472                     |                |
| 4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  | m³   | 0,01800000 | 26,5479        | 0,4779                     |                |
| 3103302 Formas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²   | 0,10000000 | 46,6644        | 4,6654                     |                |
|  |      |            |                | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>     | <b>15,8296</b> |
|  |      |            |                | <b>Custo Direto Total:</b> | <b>15,8296</b> |
|  |      |            |                | <b>VALOR:</b>              | <b>15,8300</b> |
|  |      |            |                | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>20,0600</b> |

**3.2.2. 94288 - EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

| MATERIAL   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |              |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------------|--------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3   | 0,01000000  | 41,48          | 0,41                   |              |
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 0,03700000  | 317,19         | 11,73                  |              |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 0,20000000  | 2,66           | 0,53                   |              |
| 00005189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,08300000  | 24,43          | 2,02                   |              |
|  |        |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>14,69</b> |
| SERVICO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |              |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,69100000  | 14,88          | 10,28                  |              |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,69100000  | 11,56          | 7,98                   |              |
|  |        |      |             |                | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  | <b>18,26</b> |
|  |        |      |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>32,95</b> |
|  |        |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>41,76</b> |

**3.2.3. 162498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)**

| MATERIAL                                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA        | SINAPI | KG   | 0,10600000  | 1,11           | 0,11                   |             |
|  |        |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>0,11</b> |
| SERVICO                                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,03700000  | 15,97          | 0,59                   |             |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01600000  | 11,56          | 0,18                   |             |
|  |        |      |             |                | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  | <b>0,77</b> |
|  |        |      |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>0,88</b> |
|  |        |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>1,12</b> |

**3.2.4. COMPOSICAO - PROTECAO DE TALUDE COM TELAS METALICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA (M2)**

| MATERIAL   | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
|--|------------|------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 100140 Adubo orgânico bovino, cacau ou similar                                       | ORSE       | m3   | 1,00000000  | 13,43          | 13,43                  |               |
| M0220 Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)                           | SICRO NOVO | kg   | 1,00000000  | 1,54           | 1,54                   |               |
| 00003322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO         | SINAPI     | M2   | 1,00000000  | 11,06          | 11,06                  |               |
| M0013 Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 12,5 mm                                 | SICRO NOVO | kg   | 0,50000000  | 5,48           | 2,74                   |               |
| M1815 Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio - malha de 8 x 10 cm | SICRO NOVO | m²   | 1,50000000  | 52,54          | 78,81                  |               |
| 00007253 TERRA VEGETAL (GRANEL)  | SINAPI     | M3   | 1,00000000  | 148,97         | 148,97                 |               |
|  |            |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>256,55</b> |
| SERVICO  | FORTE      | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
| 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI     | H    | 2,00000000  | 14,35          | 28,70                  |               |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI     | H    | 5,50000000  | 11,56          | 63,58                  |               |
|  |            |      |             |                | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  | <b>92,28</b>  |
|  |            |      |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>348,83</b> |
|  |            |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>442,14</b> |

**4.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



|                        |  |        |    |            |       |              |
|------------------------|--|--------|----|------------|-------|--------------|
| 00003777               | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  | SINAPI | M2 | 1,12800000 | 1,37  |              |
| 00004517               | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M  | 0,20000000 | 2,66  |              |
| 00004460               | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M  | 0,25000000 | 8,36  | 2,09         |
| 00007156               | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2 | 1,12240000 | 34,18 | 38,36        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |    |            |       | <b>42,52</b> |

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 88262                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,18050000     | 14,67         | 2,64  |
| 94964                  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,09700000     | 266,92        | 25,88 |
| 88309                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,27670000     | 14,88         | 4,11  |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,45720000     | 11,96         | 5,28  |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>37,92</b>  |       |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | <b>88,44</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |             |                | <b>181,96</b> |       |

**4.2 S12436 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. (un)**

| SERVICO                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|-------|
| S03644                 | Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual  | ORSE | m2          | 2,64000000     | 10,45         | 27,58 |
| S00077                 | Almo de caído de edificação, com fomec. de areia, adensada com água   | ORSE | m3          | 0,40000000     | 135,98        | 54,39 |
| S00098                 | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | ORSE | m3          | 0,26000000     | 344,80        | 89,80 |
| S09182                 | Demolição de concreto com martelo e compressor  | ORSE | m3          | 0,17000000     | 27,61         | 4,69  |
| S02497                 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | ORSE | m3          | 0,40000000     | 35,01         | 14,00 |
| S02323                 | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ mão - R1   | ORSE | m2          | 0,75000000     | 5,79          | 4,34  |
| S04864                 | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusividade regularização de base | ORSE | m2          | 0,45000000     | 71,21         | 32,04 |
| S02624                 | Remoção e reposição de meio-fio   | ORSE | m           | 2,20000000     | 11,61         | 25,54 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |      |             |                | <b>252,19</b> |       |
| <b>VALOR:</b>          |   |      |             |                | <b>252,19</b> |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |      |             |                | <b>319,85</b> |       |

ICATUNA, 16 DE MAIO DE 2022



CNPJ: 37.052.216/0001-00

END: Avenida Adalberto Lima, Numero 128, Centro, Icatu/MA, CEP: 65.170-00

TOMADA DE PREÇO 009/2020

VALIDADE: 60 DIAS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA-MA

COMPOSICAO PROPRIA

COMP-62378582 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,50 m x 5,00 m) (M2)

| MÃO DE OBRA        | FONTES                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|--------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H           | 2,90000000     | 11,46 | 33,23 |
| 00006111           | SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H           | 2,50000000     | 8,31  | 20,78 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |                       |        |             |                | 54,01 |       |

| MATERIAL        | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00004813        | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2          | 1,00000000     | 177,75 | 177,75 |
| 00004491        | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | SINAPI | M           | 4,00000000     | 7,52   | 30,48  |
| 00005075        | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | SINAPI | KG          | 0,11000000     | 17,76  | 1,95   |
| 00004417        | SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                             | SINAPI | M           | 1,00000000     | 6,45   | 6,45   |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 216,63 |        |
| VALOR:          |  |        |             |                | 270,64 |        |
| VALOR COM BDI:  |  |        |             |                | 343,04 |        |

COMP-68540888 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (M2)

| GERAL        | FONTES                      | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| INS-169712   | PEDRA CATETE PARA PAVIMENTO | PRÓPRIA | M2          | 0,11900000     | 50,71 | 5,95 |
| TOTAL GERAL: |                             |         |             |                | 5,95  |      |

| MATERIAL        | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000367        | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,11400000     | 47,40 | 5,40 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 5,40  |      |

| SERVICO        | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88628          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SINAPI | M3          | 0,04400000     | 317,96 | 13,99 |
| 88260          | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,50000000     | 14,83  | 7,42  |
| 5685           | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI         | 0,10770000     | 40,89  | 4,40  |
| 5684           | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP         | 0,00310000     | 113,60 | 0,35  |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,50000000     | 11,56  | 5,78  |
| TOTAL SERVIÇO: |   |        |             |                | 31,94  |       |
| VALOR:         |   |        |             |                | 43,29  |       |
| VALOR COM BDI: |   |        |             |                | 54,87  |       |

COMP-44723349 - PROTEÇÃO DE TALUDE COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA (M2)

| MATERIAL        | FONTES   | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|-----------------|--|------------|-------------|----------------|--------|--------|
| 000140          | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | ORSE       | m3          | 1,00000000     | 13,43  | 13,43  |
| M0220           | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)                           | SICRO NOVO | kg          | 1,00000000     | 1,54   | 1,54   |
| 00003322        | GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO            | SINAPI     | M2          | 1,00000000     | 11,06  | 11,06  |
| M0013           | Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 12,5 mm                                 | SICRO NOVO | kg          | 0,50000000     | 5,48   | 2,74   |
| M1815           | Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio - malha de 8 x 10 cm | SICRO NOVO | m²          | 1,50000000     | 52,54  | 78,81  |
| 00007253        | TERRA VEGETAL (GRANEL)   | SINAPI     | M3          | 1,00000000     | 148,97 | 148,97 |
| TOTAL MATERIAL: |  |            |             |                | 296,55 |        |

| SERVICO        | FONTES                                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88441          | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 2,00000000     | 14,35  | 28,70 |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 5,50000000     | 11,56  | 63,58 |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 92,28  |       |
| VALOR:         |  |        |             |                | 348,83 |       |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 442,14 |       |

ICATUMA, 16 DE MAIO DE 2022



CNPJ: 37.052.216/0001-00  
 END: Avenida Adalberto Lima, Numero 128, Centro, Icatu/MA, CEP: 65.170-00

TOMADA DE PREÇO 009/2020  
 VALIDADE: 60 DIAS  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA-MA

COMPOSICAO AUXILIARES

| 88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H) |   |        |             |                |          |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| EQUIPAMENTO  | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
| 00010535   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00006400     | 4.335,64 | 0,27 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |   |        |             |                |          | 0,27 |
| VALOR:   |   |        |             |                |          | 0,27 |
| VALOR COM BDI:   |   |        |             |                |          | 0,34 |

| 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H) |   |        |             |                |          |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| EQUIPAMENTO   | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
| 00010535  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 4.335,64 | 0,03 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |   |        |             |                |          | 0,03 |
| VALOR:  |   |        |             |                |          | 0,03 |
| VALOR COM BDI:  |   |        |             |                |          | 0,04 |

| 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI) |  |        |             |                |       |      |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| SERVICO  | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 88826  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,27  | 0,27 |
| 88827  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014      | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03  | 0,03 |
| TOTAL SERVICIO:  |  |        |             |                |       | 0,30 |
| VALOR:   |  |        |             |                |       | 0,30 |
| VALOR COM BDI:   |  |        |             |                |       | 0,38 |

| 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H) |   |        |             |                |          |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| EQUIPAMENTO  | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
| 00010535   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00007000     | 4.335,64 | 0,30 |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |   |        |             |                |          | 0,30 |
| VALOR:   |   |        |             |                |          | 0,30 |
| VALOR COM BDI:   |   |        |             |                |          | 0,38 |

| 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H) |  |        |             |                |       |      |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| GERAL   | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00002705  | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH         | 1,25000000     | 0,75  | 0,93 |
| TOTAL GERAL:  |  |        |             |                |       | 0,93 |
| VALOR:  |  |        |             |                |       | 0,93 |
| VALOR COM BDI:  |  |        |             |                |       | 1,18 |

| 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP) |   |        |             |                |       |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| SERVICO  | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 88826  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,27  | 0,27 |
| 88827  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03  | 0,03 |
| 88828  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,30  | 0,30 |
| 88829  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,93  | 0,93 |
| TOTAL SERVICIO:  |   |        |             |                |       | 1,53 |
| VALOR:   |   |        |             |                |       | 1,53 |
| VALOR COM BDI:   |   |        |             |                |       | 1,94 |



| 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |   |        |             |                |             |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| MAO DE OBRA   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00037666  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H           | 0,00670000     | 10,67       | 0,07 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |   |        |             |                | <b>0,07</b> |      |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |             |                | <b>0,07</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |   |        |             |                | <b>0,09</b> |      |

| 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                |             |      |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00043488  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,76        | 0,76 |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81        | 0,81 |
| 00043464  | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57        | 0,57 |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>   |   |        |             |                | <b>2,17</b> |      |

| MAO DE OBRA               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00037686                  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H           | 1,00000000     | 10,67        | 10,67 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |        |             |                | <b>10,67</b> |       |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95389                  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,07         | 0,07 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                | <b>0,07</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | <b>12,91</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | <b>16,36</b> |      |

| 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 (M3) |  |        |             |                |               |        |
|---|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| MATERIAL  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
| 00000370  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,16000000     | 41,48         | 48,11  |
| 00001106  | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS  | SINAPI | KG          | 174,10000000   | 0,66          | 114,90 |
| 00001379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 195,86000000   | 0,47          | 92,05  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |  |        |             |                | <b>255,06</b> |        |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 88831                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI | SINAPI | CHI         | 3,45000000     | 0,30          | 1,03  |
| 88830                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP | SINAPI | CHP         | 1,05000000     | 1,53          | 1,60  |
| 88377                  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 4,50000000     | 12,91         | 58,09 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                | <b>60,72</b>  |       |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | <b>315,78</b> |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | <b>400,25</b> |       |

| 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |          |        |             |                |             |      |
|--|----------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| MAO DE OBRA  | FONTE    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00004750   | PEDREIRO | SINAPI | H           | 0,01720000     | 11,46       | 0,19 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |          |        |             |                | <b>0,19</b> |      |
| <b>VALOR:</b>  |          |        |             |                | <b>8,19</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |          |        |             |                | <b>8,24</b> |      |

| 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                |             |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| 00037370   | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00043488   | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,09        | 1,09 |
| 00037372   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81        | 0,81 |
| 00043465   | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,74        | 0,74 |
| 00037373   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037371   | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57        | 0,57 |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>            |   |        |             |                | <b>3,23</b> |      |

| MAO DE OBRA               | FONTE    | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|----------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00004750                  | PEDREIRO | SINAPI | H           | 1,00000000     | 11,46        | 11,46 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |        |             |                | <b>11,46</b> |       |

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95371   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,19  | 0,19 |



|                |          |
|----------------|----------|
| TOTAL SERVIÇO: |          |
| VALOR:         | Assist   |
| VALOR COM BDI: | C. 18,96 |

**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,01720000     | 8,31        |
|                           |                   |        |             |                | 0,14        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>8,14</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                   |        |             |                | <b>8,14</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |                   |        |             |                | <b>8,18</b> |

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        |
| 00043491                              | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,15        |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81        |
| 00043467                              | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,56        |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57        |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |             |                | <b>3,11</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 1,00000000     | 8,31        |
|                           |                   |        |             |                | 8,31        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |        |             |                | <b>8,31</b> |

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 95378                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,14         |
|                       |  |        |             |                | 0,14         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | <b>0,14</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | <b>11,96</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |             |                | <b>14,65</b> |

**101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M3)**

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00034586               | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN          | 122,27000000   | 2,35          |
|                        |  |        |             |                | 287,33        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>287,33</b> |

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 87292                 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,13000000     | 315,78        |
|                       |  |        |             |                | 41,05         |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 10,26300000    | 14,88         |
|                       |  |        |             |                | 152,71        |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 5,13200000     | 11,56         |
|                       |  |        |             |                | 59,32         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | <b>253,08</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | <b>540,41</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |             |                | <b>684,97</b> |

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00004783                  | PINTOR | SINAPI | H           | 0,01200000     | 11,46       |
|                           |        |        |             |                | 0,13        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |        |        |             |                | <b>8,13</b> |
| <b>VALOR:</b>             |        |        |             |                | <b>8,13</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |        |        |             |                | <b>8,16</b> |

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        |
| 00043490                              | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,50        |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81        |
| 00043466                              | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,48        |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57        |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |             |                | <b>4,38</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00004783                  | PINTOR | SINAPI | H           | 1,00000000     | 11,46        |
|                           |        |        |             |                | 11,46        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |        |        |             |                | <b>11,46</b> |

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 95372                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,13        |
|                       |  |        |             |                | 0,13        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | <b>0,13</b> |

*[Handwritten signature and scribbles on the right margin]*



|                |       |
|----------------|-------|
| VALOR:         | 15,97 |
| VALOR COM BDI: | 12,92 |

**88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 (M2)**

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 00007356               | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L           | 0,33000000     | 19,47        | 6,42 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>6,42</b>  |      |
| SERVIÇO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
| 88310                  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,18700000     | 15,97        | 2,96 |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H           | 0,06900000     | 11,56        | 0,79 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |  |        |             |                | <b>3,77</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | <b>10,19</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |             |                | <b>12,92</b> |      |

**95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA               | FONTE                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000247                  | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H           | 0,03020000     | 8,04        | 0,24 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |        |             |                | <b>0,24</b> |      |
| <b>VALOR:</b>             |                         |        |             |                | <b>0,24</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |                         |        |             |                | <b>0,30</b> |      |

**88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00043484                              | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81        | 0,81 |
| 00043460                              | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,78        | 0,78 |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57        | 0,57 |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |  |        |             |                | <b>3,25</b> |      |

| MAO DE OBRA               | FONTE                   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00000247                  | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 8,04        | 8,04 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                         |        |             |                | <b>8,04</b> |      |

| SERVIÇO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95316                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,24         | 0,24 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                | <b>0,24</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>11,53</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                | <b>14,61</b> |      |

**95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA               | FONTE       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00002436                  | ELETRICISTA | SINAPI | H           | 0,03020000     | 11,46       | 0,34 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |        |             |                | <b>0,34</b> |      |
| <b>VALOR:</b>             |             |        |             |                | <b>0,34</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |             |        |             |                | <b>0,43</b> |      |

**88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00043484                              | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07        | 1,07 |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81        | 0,81 |
| 00043460                              | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,78        | 0,78 |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57        | 0,57 |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |  |        |             |                | <b>3,25</b> |      |

| MAO DE OBRA               | FONTE       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|-------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00002436                  | ELETRICISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 11,46        | 11,46 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |             |        |             |                | <b>11,46</b> |       |

| SERVIÇO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95332                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,34         | 0,34 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                | <b>0,34</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>15,85</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                | <b>19,06</b> |      |



**91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00001013               | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M           | 1,19000000     | 1,23        |
| 00021127               | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN          | 0,00900000     | 2,54        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>1,48</b> |
| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,02400000     | 11,53       |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,02400000     | 15,05       |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>0,63</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | <b>2,11</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |             |                | <b>2,67</b> |

**95865 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016 (UN)**

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00011950               | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN          | 2,00000000     | 0,16         |
| 00012010               | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 7,17         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>7,49</b>  |
| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,28890000     | 11,53        |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,28890000     | 15,05        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                | <b>7,67</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | <b>15,16</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | <b>19,22</b> |

**91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00002689               | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M           | 1,01700000     | 1,52        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>1,52</b> |
| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SINAPI | H           | 0,12900000     | 11,53       |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H           | 0,12900000     | 15,05       |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>3,42</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | <b>4,94</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |             |                | <b>6,26</b> |

**95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00000246                  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H           | 0,01460000     | 8,11        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |        |             |                | <b>8,11</b> |
| <b>VALOR:</b>             |  |        |             |                | <b>8,11</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |  |        |             |                | <b>8,14</b> |

**88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01         |
| 00043485                              | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,94         |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81         |
| 00043461                              | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,32         |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01         |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57         |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |  |        |             |                | <b>2,66</b>  |
| MAO DE OBRA                           | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00000246                              | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 8,11         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>             |  |        |             |                | <b>8,11</b>  |
| SERVICO                               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 95317                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,11         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>                |  |        |             |                | <b>0,11</b>  |
| <b>VALOR:</b>                         |  |        |             |                | <b>10,88</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                 |  |        |             |                | <b>13,79</b> |

**95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|



|                           |                                  |        |   |            |       |       |
|---------------------------|----------------------------------|--------|---|------------|-------|-------|
| 0002696                   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,01460000 | 11,46 |       |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                  |        |   |            |       | 11,46 |
| <b>VALOR:</b>             |                                  |        |   |            |       | 11,46 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |                                  |        |   |            |       | 0,20  |

**88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01        |
| 00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,94           | 0,94        |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,81           | 0,81        |
| 00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,32           | 0,32        |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01        |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,57           | 0,57        |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>   |        |      |             |                | <b>2,66</b> |

| MAO DE OBRA                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 0002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H    | 1,00000000  | 11,46          | 11,46        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                |        |      |             |                | <b>11,46</b> |

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,16           | 0,16         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,16</b>  |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>14,28</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |        |      |             |                | <b>18,10</b> |

**91176 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015 (M)**

| MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 0000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARALELISMO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN   | 0,65000000  | 2,19           | 1,42        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>1,42</b> |

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,01000000  | 10,88          | 0,10        |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,06900000  | 14,28          | 0,96        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>1,06</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>2,58</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |        |      |             |                | <b>3,17</b> |

**91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)**

| MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002672 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,01700000  | 2,49           | 2,53        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                                       |        |      |             |                | <b>2,53</b> |

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,06500000  | 11,53          | 0,74        |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,06500000  | 15,05          | 0,97        |
| 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. | SINAPI | M    | 1,00000000  | 2,50           | 2,50        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>4,21</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>6,74</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |        |      |             |                | <b>8,54</b> |

**91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)**

| MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M    | 1,01700000  | 2,49           | 2,53        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                                       |        |      |             |                | <b>2,53</b> |

| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,15200000  | 11,53          | 1,75        |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,15200000  | 15,05          | 2,28        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>                                    |        |      |             |                | <b>4,03</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>6,56</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                     |        |      |             |                | <b>8,31</b> |

**93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 (M3)**

| SERVICO                                    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,95600000  | 11,56          | 45,73        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>                     |        |      |             |                | <b>45,73</b> |
| <b>VALOR:</b>                              |        |      |             |                | <b>45,73</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                      |        |      |             |                | <b>57,96</b> |



| 91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA AF_05/2015 (M) |  |        |      |             |                |             |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MATERIAL   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 0000392  | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN   | 0,33300000  | 2,49           |             |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |  |        |      |             |                | <b>0,72</b> |
| SERVIÇO  |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88248  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 0,00500000  | 10,88          | 0,05        |
| 88267  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H    | 0,03500000  | 14,28          | 0,49        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |  |        |      |             |                | <b>0,54</b> |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |      |             |                | <b>1,26</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |      |             |                | <b>1,60</b> |

| 92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) |   |        |      |             |                |              |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL   |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00038112   | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)       | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 4,96           | 4,96         |
| 00038101   | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)               | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 5,65           | 5,65         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |   |        |      |             |                | <b>10,61</b> |
| SERVIÇO  |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,47200000  | 11,53          | 5,44         |
| 88264  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H    | 0,47200000  | 15,05          | 7,10         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |   |        |      |             |                | <b>12,54</b> |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |      |             |                | <b>23,15</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |      |             |                | <b>29,34</b> |

| 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) |   |        |      |             |                |             |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MATERIAL  |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 00038094  | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 2,10           | 2,10        |
| 00038099  | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 1,09           | 1,09        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |   |        |      |             |                | <b>3,19</b> |
| SERVIÇO   |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,12400000  | 15,05          | 1,86        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |   |        |      |             |                | <b>1,86</b> |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |      |             |                | <b>5,05</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |   |        |      |             |                | <b>6,48</b> |

| 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) |  |        |      |             |                |              |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| SERVIÇO  |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 92022  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 23,15          | 23,15        |
| 91946  | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN   | 1,00000000  | 5,05           | 5,05         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |  |        |      |             |                | <b>28,20</b> |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |      |             |                | <b>28,20</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |      |             |                | <b>35,74</b> |

| 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3) |  |        |      |              |                |               |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL  |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 00000370  | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,07000000   | 41,48          | 44,38         |
| 00001379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 482,96000000 | 0,47           | 226,99        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |  |        |      |              |                | <b>271,37</b> |
| SERVIÇO   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SINAPI | H    | 8,57000000   | 11,56          | 99,05         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |  |        |      |              |                | <b>99,05</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |              |                | <b>370,43</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |  |        |      |              |                | <b>469,52</b> |

| 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) |  |        |      |             |                |               |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| MATERIAL  |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 00011190  | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                      | SINAPI | UN   | 2,77800000  | 142,12         | 394,80        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |  |        |      |             |                | <b>394,80</b> |
| SERVIÇO   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88629   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02100000  | 370,43         | 7,77          |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 4,58100000  | 14,88          | 68,16         |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,29100000  | 11,56          | 26,48         |

Handwritten signature and scribbles on the right margin of the page.



|                |           |
|----------------|-----------|
| TOTAL SERVIÇO: | 1,12      |
| VALOR:         | 17.636,48 |
| VALOR COM BDI: | 1,42      |

| 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397   | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00006400  | 17.636,48      | 1,12  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |  |        |      |             |                | 1,12  |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 1,12  |
| VALOR COM BDI:   |  |        |      |             |                | 1,42  |

| 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397  | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00007600  | 17.636,48      | 0,13  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:  |  |        |      |             |                | 0,13  |
| VALOR:  |  |        |      |             |                | 0,13  |
| VALOR COM BDI:  |  |        |      |             |                | 0,16  |

| 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI) |   |        |      |             |                |       |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89221  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_11/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,12           | 1,12  |
| 89222  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,13           | 0,13  |
| TOTAL SERVIÇO:   |   |        |      |             |                | 1,25  |
| VALOR:   |   |        |      |             |                | 1,25  |
| VALOR COM BDI:   |   |        |      |             |                | 1,58  |

| 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036397   | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00007000  | 17.636,48      | 1,23  |
| TOTAL EQUIPAMENTO:   |  |        |      |             |                | 1,23  |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 1,23  |
| VALOR COM BDI:   |  |        |      |             |                | 1,56  |

| 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H) |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705  | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 2,50000000  | 0,75           | 1,87  |
| TOTAL GERAL:  |   |        |      |             |                | 1,87  |
| VALOR:  |   |        |      |             |                | 1,87  |
| VALOR COM BDI:  |   |        |      |             |                | 2,37  |

| 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 89221  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_11/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,12           | 1,12  |
| 89222  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,13           | 0,13  |
| 89223  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,23           | 1,23  |
| 89224  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,87           | 1,87  |
| TOTAL SERVIÇO:   |  |        |      |             |                | 4,35  |
| VALOR:   |  |        |      |             |                | 4,35  |
| VALOR COM BDI:   |  |        |      |             |                | 5,51  |

| 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3) |  |        |      |              |                |        |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| MATERIAL   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 00000370   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,83250000   | 41,48          | 34,53  |
| 00001379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 213,45310000 | 0,47           | 100,32 |
| 00004721   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,58210000   | 55,02          | 32,02  |
| TOTAL MATERIAL:  |  |        |      |              |                | 166,87 |
| SERVICO  |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |

6

*[Handwritten signature]*



|                       |   |        |     |            |       |               |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|-------|---------------|
| 89226                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_14/2014 | SINAPI | CHI | 0,64620000 | 1,25  |               |
| 89225                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_14/2014 | SINAPI | CHP | 0,68530000 | 4,35  |               |
| 88377                 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H   | 1,33150000 | 12,91 | 17,18         |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 2,10580000 | 11,56 | 24,34         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |     |            |       | <b>45,30</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |     |            |       | <b>212,17</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |     |            |       | <b>268,93</b> |

**95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)**

| SERVIÇO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |              |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------------|
| 94968                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2004 | SINAPI | M3          | 0,03390000     | 212,17 | 7,19         |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,16310000     | 14,88  | 2,42         |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,04440000     | 11,56  | 0,51         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                |        | <b>10,12</b> |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                |        | <b>10,12</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                |        | <b>12,83</b> |

**95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

| SERVIÇO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |              |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------------|
| 94968                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2004 | SINAPI | M3          | 0,05650000     | 212,17 | 11,98        |
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,27180000     | 14,88  | 4,04         |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,07410000     | 11,56  | 0,85         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                |        | <b>16,87</b> |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                |        | <b>16,87</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                |        | <b>21,38</b> |

**97586 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |               |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|---------------|
| 0003799                | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 136,43 | 136,43        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                |        | <b>136,43</b> |
| SERVIÇO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |               |
| 88247                  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,17270000     | 11,53  | 1,99          |
| 88264                  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,41440000     | 15,05  | 6,23          |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |   |        |             |                |        | <b>8,22</b>   |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                |        | <b>144,65</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                |        | <b>183,34</b> |

**95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA               | FONTE                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
|---------------------------|----------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| 00006117                  | CARPINTEIRO AUXILIAR | SINAPI | H           | 0,01200000     | 9,01  | 0,10        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                      |        |             |                |       | <b>0,10</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                      |        |             |                |       | <b>0,10</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |                      |        |             |                |       | <b>0,13</b> |

**88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| 00037370                              | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01         |
| 00043483                              | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,26  | 1,26         |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  | 0,81         |
| 00043459                              | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,45  | 0,45         |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01         |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  | 0,57         |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |  |        |             |                |       | <b>3,11</b>  |
| MAO DE OBRA                           | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
| 00006117                              | CARPINTEIRO AUXILIAR   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 9,01  | 9,01         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>             |  |        |             |                |       | <b>9,01</b>  |
| SERVIÇO                               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |              |
| 95309                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,10  | 0,10         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>                 |  |        |             |                |       | <b>0,10</b>  |
| <b>VALOR:</b>                         |  |        |             |                |       | <b>12,22</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                 |  |        |             |                |       | <b>15,49</b> |



95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA               | FONTE                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H           | 0,00940000     | 11,46       |
|                           |                       |        |             |                | 0,10        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |             |                | <b>0,10</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                       |        |             |                | <b>0,10</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |                       |        |             |                | <b>0,13</b> |

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        |
| 00043483                              | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,26        |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81        |
| 00043459                              | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,45        |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57        |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |  |        |             |                | <b>3,11</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE                 | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H           | 1,00000000     | 11,46        |
|                           |                       |        |             |                | 11,46        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |        |             |                | <b>11,46</b> |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 95330                  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,10         |
|                        |   |        |             |                | 0,10         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                | <b>0,10</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | <b>14,57</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | <b>18,59</b> |

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,85380000     | 41,48         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 218,93000000   | 0,47          |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3          | 0,59710000     | 55,02         |
|                        |  |        |             |                | 32,85         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>171,15</b> |

| SERVICO                | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 6,28580000     | 11,56         |
|                        |                                      |        |             |                | 72,66         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                      |        |             |                | <b>72,66</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |                                      |        |             |                | <b>243,81</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                                      |        |             |                | <b>309,03</b> |

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00004230                  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H           | 0,00940000     | 10,93       |
|                           |  |        |             |                | 0,10        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |        |             |                | <b>0,10</b> |
| <b>VALOR:</b>             |  |        |             |                | <b>0,10</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |  |        |             |                | <b>0,13</b> |

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        |
| 00043488                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,76        |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81        |
| 00043464                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57        |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |             |                | <b>2,17</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00004230                  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 10,93        |
|                           |  |        |             |                | 10,93        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |        |             |                | <b>10,93</b> |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 95360                  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,10         |
|                        |   |        |             |                | 0,10         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                | <b>0,10</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | <b>13,28</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | <b>16,73</b> |



**91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00007200  | 1.037,75       |             |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,07</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>0,07</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>0,09</b> |

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00000750  | 1.037,75       | 0,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,00</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>0,00</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>0,00</b> |

**91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CH)**

| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 13,20          | 13,20        |
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07         |
| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,00           | 0,00         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |        |      |             |                | <b>13,27</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>13,27</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>16,82</b> |

**91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00000500  | 1.037,75       | 0,05        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,05</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>0,05</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>0,06</b> |

**91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

| GERAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 1,36000000  | 0,75           | 1,02        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |        |      |             |                | <b>1,02</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>1,02</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |        |      |             |                | <b>1,29</b> |

**91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 13,20          | 13,20        |
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07         |
| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,00           | 0,00         |
| 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,05           | 0,05         |
| 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,02           | 1,02         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |        |      |             |                | <b>14,34</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>14,34</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |        |      |             |                | <b>18,18</b> |

**98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018 (M2)**

| MATERIAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M    | 1,80330000  | 23,17          | 41,78         |
| 00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2   | 1,05003800  | 23,67          | 24,85         |
| 00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG   | 0,06280000  | 17,46          | 1,09          |
| 00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M    | 1,80330000  | 27,49          | 49,57         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |        |      |             |                | <b>117,29</b> |
| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |



| 88239                 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H   | 0,36470000 | 12,22         |      |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|---------------|------|
| 88262                 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H   | 1,09410000 | 14,67         |      |
| 94974                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3  | 0,00210000 | 243,81        | 0,51 |
| 91693                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI | 0,05180000 | 13,27         | 0,68 |
| 91692                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP | 0,01190000 | 14,34         | 0,17 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |     |            | <b>21,86</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |     |            | <b>139,15</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |     |            | <b>176,37</b> |      |

| 98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2) |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL  |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004433  | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M    | 1,23080000  | 23,17          | 28,51 |
| 00043681  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2   | 1,05003800  | 23,67          | 24,85 |
| 00005061  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG   | 0,05170000  | 17,46          | 0,90  |
| 00003992  | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M    | 1,69230000  | 27,49          | 46,52 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>  |  |        |      |             | <b>100,78</b>  |       |
| SERVICO   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,25120000  | 12,22          | 3,06  |
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,75350000  | 14,67          | 11,05 |
| 94974   | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 0,00150000  | 243,81         | 0,36  |
| 91693   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                | SINAPI | CHI  | 0,03590000  | 13,27          | 0,47  |
| 91692   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                | SINAPI | CHP  | 0,00820000  | 14,34          | 0,11  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |  |        |      |             | <b>15,85</b>   |       |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |      |             | <b>115,83</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |  |        |      |             | <b>146,81</b>  |       |

| 98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004433   | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M    | 2,61390000  | 23,17          | 60,56 |
| 00043681   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2   | 1,05003800  | 23,67          | 24,85 |
| 00005061   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG   | 0,07940000  | 17,46          | 1,36  |
| 00003992   | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M    | 1,96040000  | 27,49          | 53,89 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |  |        |      |             | <b>140,66</b>  |       |
| SERVICO  |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,60180000  | 12,22          | 7,35  |
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,80530000  | 14,67          | 26,48 |
| 94974  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021      | SINAPI | M3   | 0,00310000  | 243,81         | 0,75  |
| 91693  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                | SINAPI | CHI  | 0,07440000  | 13,27          | 0,98  |
| 91692  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                | SINAPI | CHP  | 0,01700000  | 14,34          | 0,24  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |  |        |      |             | <b>35,80</b>   |       |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |      |             | <b>176,46</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |      |             | <b>223,66</b>  |       |

| 98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2) |  |        |      |             |                |       |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL   |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004433   | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M    | 1,23080000  | 23,17          | 28,51 |
| 00043681   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2   | 1,05003800  | 23,67          | 24,85 |
| 00005061   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG   | 0,05170000  | 17,46          | 0,90  |
| 00003992   | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M    | 1,69230000  | 27,49          | 46,52 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |  |        |      |             | <b>100,78</b>  |       |
| SERVICO  |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,28440000  | 12,22          | 3,47  |
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,85320000  | 14,67          | 12,51 |



|                       |   |        |     |            |        |               |
|-----------------------|---|--------|-----|------------|--------|---------------|
| 94974                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3  | 0,00150000 | 243,80 |               |
| 91693                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI | 0,03320000 | 13,27  |               |
| 91692                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP | 0,00760000 | 14,34  | 0,10          |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |     |            |        | <b>16,68</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |     |            |        | <b>117,66</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |     |            |        | <b>148,13</b> |

**91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

| MATERIAL               | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| 00007568               | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                   | SINAPI | UN          | 4,81660000     | 0,48          | 2,31   |
| 00036888               | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M           | 6,85040000     | 20,22         | 138,51 |
| 00039025               | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM                            | SINAPI | UN          | 0,54730000     | 555,83        | 304,20 |
| 00000142               | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | SINAPI | 310ML       | 0,88290000     | 32,09         | 28,33  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>473,35</b> |        |

| SERVICO               | FORTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |      |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|---------------|------|
| 88309                 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,38260000     | 14,88         | 5,69 |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,19100000     | 11,56         | 2,20 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |                                      |        |             |                | <b>7,89</b>   |      |
| <b>VALOR:</b>         |                                      |        |             |                | <b>481,24</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |                                      |        |             |                | <b>608,97</b> |      |

**96995 - REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)**

| SERVICO               | FORTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|-----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 2,39860000     | 11,56        | 27,72 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |                                      |        |             |                | <b>27,72</b> |       |
| <b>VALOR:</b>         |                                      |        |             |                | <b>27,72</b> |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |                                      |        |             |                | <b>35,14</b> |       |

**93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

| EQUIPAMENTO               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00036487                  | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV | SINAPI | UN          | 0,00006400     | 4.338,68    | 0,27 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |             |                | <b>0,27</b> |      |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |             |                | <b>0,27</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |             |                | <b>0,34</b> |      |

**93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURÓS. AF\_03/2016 (H)**

| EQUIPAMENTO               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00036487                  | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 4.338,68    | 0,03 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |             |                | <b>0,03</b> |      |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |             |                | <b>0,03</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |             |                | <b>0,04</b> |      |

**95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA               | FORTE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004253                  | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H           | 0,01330000     | 9,81        | 0,13 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                   |        |             |                | <b>0,13</b> |      |
| <b>VALOR:</b>             |                                   |        |             |                | <b>0,13</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |                                   |        |             |                | <b>0,16</b> |      |

**98295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00043488                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,76        | 0,76 |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81        | 0,81 |
| 00043464                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01        | 0,01 |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57        | 0,57 |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |             |                | <b>2,17</b> |      |
| MAO DE OBRA                           | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |



|                           |   |        |   |            |      |      |
|---------------------------|---|--------|---|------------|------|------|
| 00004253                  | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO   | SINAPI | H | 1,00000000 |      |      |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |        |   |            |      |      |
| <b>SERVICO</b>            |   |        |   |            |      |      |
| 95358                     | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>    |   |        |   |            |      |      |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |   |            |      |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |   |            |      |      |

|   |  |        |   |            |       |       |
|---|--|--------|---|------------|-------|-------|
| <b>93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (H)</b> |  |        |   |            |       |       |
| <b>SERVICO</b>  |  |        |   |            |       |       |
| 93277   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,27  | 0,27  |
| 93278   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016      | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03  | 0,03  |
| 88295   | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,11 | 12,11 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>  |  |        |   |            |       |       |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |   |            |       |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |  |        |   |            |       |       |

|   |   |        |    |            |          |      |
|---|---|--------|----|------------|----------|------|
| <b>93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)</b> |   |        |    |            |          |      |
| <b>EQUIPAMENTO</b>  |   |        |    |            |          |      |
| 00036487  | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00000000 | 4.338,68 | 0,26 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |   |        |    |            |          |      |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |    |            |          |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |   |        |    |            |          |      |

|  |   |        |     |            |      |      |
|--|---|--------|-----|------------|------|------|
| <b>93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)</b> |   |        |     |            |      |      |
| <b>GERAL</b>   |   |        |     |            |      |      |
| 00002705   | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | 0,75 | 0,58 |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |   |        |     |            |      |      |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |     |            |      |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |     |            |      |      |

|   |   |        |   |            |       |       |
|---|---|--------|---|------------|-------|-------|
| <b>93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)</b> |   |        |   |            |       |       |
| <b>SERVICO</b>  |   |        |   |            |       |       |
| 93277   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,27  | 0,27  |
| 93278   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03  | 0,03  |
| 93279   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,26  | 0,26  |
| 93280   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58  | 0,58  |
| 88295   | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,11 | 12,11 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>  |   |        |   |            |       |       |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |   |            |       |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |   |        |   |            |       |       |

|   |          |        |   |            |       |      |
|---|----------|--------|---|------------|-------|------|
| <b>95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b> |          |        |   |            |       |      |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |          |        |   |            |       |      |
| 00012869  | TELHADOR | SINAPI | H | 0,00940000 | 13,67 | 0,12 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |          |        |   |            |       |      |
| <b>VALOR:</b>   |          |        |   |            |       |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |          |        |   |            |       |      |

|   |   |        |   |            |       |       |
|---|---|--------|---|------------|-------|-------|
| <b>88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b> |   |        |   |            |       |       |
| <b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>                            |   |        |   |            |       |       |
| 00037370  | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01  | 0,01  |
| 00043483  | EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,26  | 1,26  |
| 00037372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81  | 0,81  |
| 00043459  | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,45  | 0,45  |
| 00037373  | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01  | 0,01  |
| 00037371  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57  | 0,57  |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>                     |   |        |   |            |       |       |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |   |        |   |            |       |       |
| 00012869  | TELHADOR  | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,67 | 13,67 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>                                 |   |        |   |            |       |       |



| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95385                  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,12         | 0,12 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |             |                | <b>0,12</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | <b>16,90</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |             |                | <b>21,42</b> |      |

**94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (M2)**

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00001607               | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS) | SINAPI | CJ          | 1,26000000     | 0,19         | 0,23  |
| 00004302               | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA            | SINAPI | UN          | 1,29000000     | 2,93         | 3,69  |
| 00007194               | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                       | SINAPI | M2          | 1,35700000     | 22,77        | 30,89 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>34,81</b> |       |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 93282                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,00730000     | 12,41        | 0,09 |
| 93281                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,00530000     | 13,25        | 0,07 |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,16600000     | 11,56        | 1,91 |
| 88323                  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,12800000     | 16,90        | 2,16 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |             |                | <b>4,23</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | <b>39,84</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | <b>49,48</b> |      |

**92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 (M2)**

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00040568               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                      | SINAPI | KG          | 0,03000000     | 17,89        | 0,53  |
| 00004425               | VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M           | 0,63400000     | 25,07        | 15,89 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | <b>16,42</b> |       |

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 88239                  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,06500000     | 12,22        | 0,79 |
| 88262                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,11800000     | 14,67        | 1,73 |
| 93282                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,00640000     | 12,41        | 0,07 |
| 93281                  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,00460000     | 13,25        | 0,06 |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |   |        |             |                | <b>2,65</b>  |      |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | <b>19,87</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | <b>24,17</b> |      |

**4016096 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)**

| EQUIPAMENTOS                       | QUANT  | UTILIZAÇÃO |         | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO   |            |
|------------------------------------|--|------------|---------|-------------------|---------------|-----------------|------------|
|                                    |  | PROD       | IMPR    | PROD              | IMPR          |                 |            |
| E9515                              | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW | 1,00000000 | 1,0000  | 0,0000            | 212,4786      | 94,9605         | 212,4786   |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         |  |            |         |                   |               | <b>212,4786</b> |            |
| MÃO DE OBRA                        |  | UNID       | CONSUMO | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |                 |            |
| P9824                              | Servente   |            |         |                   |               | h               | 1,00000000 |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |  |            |         |                   |               | <b>12,93</b>    |            |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |  |            |         |                   |               | <b>225,4086</b> |            |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |  |            |         |                   |               | <b>230,1900</b> |            |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |  |            |         |                   |               | <b>0,9792</b>   |            |
| <b>Custo do FIC (0,02663):</b>     |  |            |         |                   |               | <b>0,0260</b>   |            |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |  |            |         |                   |               | <b>1,0052</b>   |            |
| <b>VALOR:</b>                      |  |            |         |                   |               | <b>1,0198</b>   |            |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |  |            |         |                   |               | <b>1,2880</b>   |            |

**5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                       | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO   |          |
|------------------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|-----------------|----------|
|                                    |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                 |          |
| E9579                              | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 195,7753 | 57,6345         | 195,7753 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         |  |            |        |                   |          | <b>195,7753</b> |          |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |  |            |        |                   |          | <b>195,7753</b> |          |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |  |            |        |                   |          | <b>249,0000</b> |          |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |  |            |        |                   |          | <b>0,7862</b>   |          |
| <b>Custo do FIC (0,02663):</b>     |  |            |        |                   |          | <b>0,0209</b>   |          |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |  |            |        |                   |          | <b>0,8071</b>   |          |

*(Handwritten signature and scribbles on the right margin)*



|                |  |
|----------------|--|
| VALOR:         |  |
| VALOR COM BDI: |  |

| 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm) |  |            |        |                   |          |                 |          |
|--|--|------------|--------|-------------------|----------|-----------------|----------|
| EQUIPAMENTOS   | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO   |          |
|  |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                 |          |
| E9579  | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 195,7753 | 57,6345         | 195,7753 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>   |  |            |        |                   |          | <b>195,7753</b> |          |
| Custo Horário da Execução:   |  |            |        |                   |          | 195,7753        |          |
| Produção da Equipe:  |  |            |        |                   |          | 311,2500        |          |
| Custo Unitário da Execução:  |  |            |        |                   |          | 0,6290          |          |
| Custo do FIC (0,02663):  |  |            |        |                   |          | 0,0167          |          |
| Custo Direto Total:  |  |            |        |                   |          | 0,6457          |          |
| <b>VALOR:</b>  |  |            |        |                   |          | <b>0,6500</b>   |          |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |            |        |                   |          | <b>0,8200</b>   |          |

| 5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm) |  |            |        |                   |          |                 |          |
|---|--|------------|--------|-------------------|----------|-----------------|----------|
| EQUIPAMENTOS  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO   |          |
|   |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                 |          |
| E9579   | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 195,7753 | 57,6345         | 195,7753 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>  |  |            |        |                   |          | <b>195,7753</b> |          |
| Custo Horário da Execução:  |  |            |        |                   |          | 195,7753        |          |
| Produção da Equipe:   |  |            |        |                   |          | 373,5000        |          |
| Custo Unitário da Execução:   |  |            |        |                   |          | 0,5242          |          |
| Custo Direto Total:   |  |            |        |                   |          | 0,5242          |          |
| <b>VALOR:</b>   |  |            |        |                   |          | <b>0,5200</b>   |          |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |  |            |        |                   |          | <b>0,6600</b>   |          |

| 5914354 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t) |  |            |        |                   |          |                 |          |
|---|--|------------|--------|-------------------|----------|-----------------|----------|
| EQUIPAMENTOS  | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO   |          |
|   |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                 |          |
| E9579   | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 3,00000000 | 0,8400 | 0,1600            | 195,7753 | 57,6345         | 521,0184 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>  |  |            |        |                   |          | <b>521,0184</b> |          |
| Custo Horário da Execução:  |  |            |        |                   |          | 521,0184        |          |
| Produção da Equipe:   |  |            |        |                   |          | 431,6000        |          |
| Custo Unitário da Execução:   |  |            |        |                   |          | 1,2072          |          |
| Custo Direto Total:   |  |            |        |                   |          | 1,2072          |          |
| <b>VALOR:</b>   |  |            |        |                   |          | <b>1,2100</b>   |          |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |  |            |        |                   |          | <b>1,5300</b>   |          |

| 89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014 (H) |  |        |             |                |            |              |
|--|--|--------|-------------|----------------|------------|--------------|
| EQUIPAMENTO  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |              |
| 00007624   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI | UN          | 0,00003110     | 984.407,04 | 30,61        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |  |        |             |                |            | <b>30,61</b> |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |             |                |            | <b>30,61</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |             |                |            | <b>38,88</b> |

| 89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF. 06/2014 (H) |  |        |             |                |            |             |
|---|--|--------|-------------|----------------|------------|-------------|
| EQUIPAMENTO   | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |             |
| 00007624  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI | UN          | 0,00000700     | 984.407,04 | 6,89        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |  |        |             |                |            | <b>6,89</b> |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |             |                |            | <b>6,89</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |  |        |             |                |            | <b>8,73</b> |

| 95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |   |        |             |                |       |             |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| MAO DE OBRA  | FONTE                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |             |
| 00004237   | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | H           | 0,00940000     | 11,96 | 0,11        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |        |             |                |       | <b>0,11</b> |
| <b>VALOR:</b>  |   |        |             |                |       | <b>0,11</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                |       | <b>0,14</b> |

| 88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                |       |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00037370   | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00043488   | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,76  | 0,76 |



|                                       |   |        |   |            |       |              |
|---------------------------------------|---|--------|---|------------|-------|--------------|
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81  | 0,81         |
| 00043464                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01  | 0,01         |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01  | 0,01         |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,57  | 0,57         |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |   |            |       | <b>2,17</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>                    |   |        |   |            |       |              |
| 00004237                              | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA   | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,96 | 11,96        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>             |   |        |   |            |       | <b>11,96</b> |
| <b>SERVICO</b>                        |   |        |   |            |       |              |
| 95386                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11  | 0,11         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>                |   |        |   |            |       | <b>0,11</b>  |
| <b>VALOR:</b>                         |   |        |   |            |       | <b>14,24</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                 |   |        |   |            |       | <b>18,85</b> |

|   |   |        |   |            |       |              |
|---|---|--------|---|------------|-------|--------------|
| <b>5853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)</b> |   |        |   |            |       |              |
| <b>SERVICO</b>  |   |        |   |            |       |              |
| 89009   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 30,61 | 30,61        |
| 89010   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014      | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,89  | 6,89         |
| 88324   | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,24 | 14,24        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>  |   |        |   |            |       | <b>51,74</b> |
| <b>VALOR:</b>   |   |        |   |            |       | <b>51,74</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |   |        |   |            |       | <b>65,58</b> |

|  |  |        |    |            |            |              |
|--|--|--------|----|------------|------------|--------------|
| <b>53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)</b> |  |        |    |            |            |              |
| <b>EQUIPAMENTO</b>   |  |        |    |            |            |              |
| 00007624   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI | UN | 0,00005560 | 984,407,04 | 54,73        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |  |        |    |            |            | <b>54,73</b> |
| <b>VALOR:</b>  |  |        |    |            |            | <b>54,73</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |    |            |            | <b>89,37</b> |

|  |                               |        |   |             |      |              |
|--|-------------------------------|--------|---|-------------|------|--------------|
| <b>5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)</b> |                               |        |   |             |      |              |
| <b>MATERIAL</b>  |                               |        |   |             |      |              |
| 00004221   | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 15,67000000 | 4,28 | 67,06        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |                               |        |   |             |      | <b>67,06</b> |
| <b>VALOR:</b>  |                               |        |   |             |      | <b>67,06</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                               |        |   |             |      | <b>85,98</b> |

|   |  |        |   |            |       |               |
|---|--|--------|---|------------|-------|---------------|
| <b>5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)</b> |  |        |   |            |       |               |
| <b>SERVICO</b>  |  |        |   |            |       |               |
| 89009   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H | 1,00000000 | 30,61 | 30,61         |
| 89010   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,89  | 6,89          |
| 53810   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H | 1,00000000 | 54,73 | 54,73         |
| 5721  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 67,06 | 67,06         |
| 88324   | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,24 | 14,24         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>  |  |        |   |            |       | <b>173,53</b> |
| <b>VALOR:</b>   |  |        |   |            |       | <b>173,53</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |  |        |   |            |       | <b>219,95</b> |

|   |            |        |   |            |       |             |
|---|------------|--------|---|------------|-------|-------------|
| <b>95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b> |            |        |   |            |       |             |
| <b>MAO DE OBRA</b>  |            |        |   |            |       |             |
| 00004759  | CALCETEIRO | SINAPI | H | 0,00940000 | 11,50 | 0,10        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>   |            |        |   |            |       | <b>0,10</b> |
| <b>VALOR:</b>   |            |        |   |            |       | <b>0,10</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |            |        |   |            |       | <b>0,13</b> |

|   |   |        |   |            |      |      |
|---|---|--------|---|------------|------|------|
| <b>88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b> |   |        |   |            |      |      |
| <b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>                            |   |        |   |            |      |      |
| 00037370  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                      | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00043489  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,09 | 1,09 |



|                                       |   |             |                    |                       |              |              |
|---------------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI      | H                  | 1,00000000            |              |              |
| 00043465                              | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI      | H                  | 1,00000000            |              |              |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI      | H                  | 1,00000000            | 0,04         |              |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI      | H                  | 1,00000000            | 0,57         |              |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |             |                    |                       |              | <b>3,23</b>  |
| <b>MAO DE OBRA</b>                    |   |             |                    |                       |              |              |
|                                       | <b>FONTE</b>  | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |              |
| 00004759                              | CALCETEIRO  | SINAPI      | H                  | 1,00000000            | 11,50        | 11,50        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>             |   |             |                    |                       |              | <b>11,50</b> |
| <b>SERVICO</b>                        |   |             |                    |                       |              |              |
|                                       | <b>FONTE</b>  | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |              |
| 95326                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SINAPI      | H                  | 1,00000000            | 0,10         | 0,10         |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>                 |   |             |                    |                       |              | <b>0,10</b>  |
| <b>VALOR:</b>                         |   |             |                    |                       |              | <b>14,63</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                 |   |             |                    |                       |              | <b>18,89</b> |

|  |  |             |                    |                       |              |             |
|--|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| <b>91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACAO. AF. 08/2015 (H)</b> |  |             |                    |                       |              |             |
| <b>EQUIPAMENTO</b>   |  |             |                    |                       |              |             |
|  | <b>FONTE</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 00011280   | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, COM DISCO | SINAPI      | UN                 | 0,00006400            | 9.528,05     | 0,60        |
| 00013887   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")   | SINAPI      | UN                 | 0,00006400            | 526,78       | 0,03        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |  |             |                    |                       |              | <b>0,63</b> |
| <b>VALOR:</b>  |  |             |                    |                       |              | <b>0,63</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |             |                    |                       |              | <b>0,80</b> |

|  |  |             |                    |                       |              |             |
|--|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| <b>91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF. 08/2015 (H)</b> |  |             |                    |                       |              |             |
| <b>EQUIPAMENTO</b>   |  |             |                    |                       |              |             |
|  | <b>FONTE</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 00011280   | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, COM DISCO | SINAPI      | UN                 | 0,00000760            | 9.528,05     | 0,07        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |  |             |                    |                       |              | <b>0,07</b> |
| <b>VALOR:</b>  |  |             |                    |                       |              | <b>0,07</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |             |                    |                       |              | <b>0,09</b> |

|   |   |             |                    |                       |              |             |
|---|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| <b>91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015 (CHI)</b> |   |             |                    |                       |              |             |
| <b>SERVICO</b>  |   |             |                    |                       |              |             |
|   | <b>FONTE</b>  | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 91279   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACAO. AF. 08/2015 | SINAPI      | H                  | 1,00000000            | 0,63         | 0,63        |
| 91280   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF. 08/2015       | SINAPI      | H                  | 1,00000000            | 0,07         | 0,07        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>   |   |             |                    |                       |              | <b>0,70</b> |
| <b>VALOR:</b>   |   |             |                    |                       |              | <b>0,70</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |   |             |                    |                       |              | <b>0,89</b> |

|   |  |             |                    |                       |              |             |
|---|--|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| <b>91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENCAO. AF. 08/2015 (H)</b> |  |             |                    |                       |              |             |
| <b>EQUIPAMENTO</b>  |  |             |                    |                       |              |             |
|   | <b>FONTE</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 00011280  | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, COM DISCO | SINAPI      | UN                 | 0,00008000            | 9.528,05     | 0,76        |
| 00013887  | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")   | SINAPI      | UN                 | 0,00008000            | 526,78       | 0,04        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |  |             |                    |                       |              | <b>0,80</b> |
| <b>VALOR:</b>   |  |             |                    |                       |              | <b>0,80</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |  |             |                    |                       |              | <b>1,01</b> |

|  |                |             |                    |                       |              |             |
|--|----------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------|
| <b>91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERACAO. AF. 08/2015 (H)</b> |                |             |                    |                       |              |             |
| <b>MATERIAL</b>  |                |             |                    |                       |              |             |
|  | <b>FONTE</b>   | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |             |
| 00004222   | GASOLINA COMUM | SINAPI      | L                  | 1,45000000            | 5,10         | 7,39        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |                |             |                    |                       |              | <b>7,39</b> |
| <b>VALOR:</b>  |                |             |                    |                       |              | <b>7,39</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                |             |                    |                       |              | <b>9,37</b> |

|   |   |             |                    |                       |              |      |
|---|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|------|
| <b>91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015 (CHP)</b> |   |             |                    |                       |              |      |
| <b>SERVICO</b>  |   |             |                    |                       |              |      |
|   | <b>FONTE</b>  | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>TOTAL</b> |      |
| 91279   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACAO. AF. 08/2015 | SINAPI      | H                  | 1,00000000            | 0,63         | 0,63 |
| 91280   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF. 08/2015       | SINAPI      | H                  | 1,00000000            | 0,07         | 0,07 |



|       |   |        |   |            |                |       |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|-------|
| 91281 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80           |       |
| 91282 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,39           | 7,39  |
|       |   |        |   |            | TOTAL SERVIÇO: | 8,89  |
|       |   |        |   |            | VALOR:         | 8,89  |
|       |   |        |   |            | VALOR COM BDI: | 11,27 |

|   |   |        |      |             |                    |       |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H) |   |        |      |             |                    |       |
| EQUIPAMENTO   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
| 00001442  | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN   | 0,00005330  | 8.136,44           | 0,43  |
|   |   |        |      |             | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,43  |
|   |   |        |      |             | VALOR:             | 0,43  |
|   |   |        |      |             | VALOR COM BDI:     | 0,55  |

|  |   |        |      |             |                    |       |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H) |   |        |      |             |                    |       |
| EQUIPAMENTO  |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
| 00001442   | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN   | 0,00000740  | 8.136,44           | 0,06  |
|  |   |        |      |             | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,06  |
|  |   |        |      |             | VALOR:             | 0,06  |
|  |   |        |      |             | VALOR COM BDI:     | 0,08  |

|   |   |        |      |             |                |       |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) |   |        |      |             |                |       |
| SERVIÇO   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91273   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,43           | 0,43  |
| 91274   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,06           | 0,06  |
|   |   |        |      |             | TOTAL SERVIÇO: | 0,49  |
|   |   |        |      |             | VALOR:         | 0,49  |
|   |   |        |      |             | VALOR COM BDI: | 0,62  |

|   |   |        |      |             |                    |       |
|---|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) |   |        |      |             |                    |       |
| EQUIPAMENTO   |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
| 00001442  | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN   | 0,00006570  | 8.136,44           | 0,54  |
|   |   |        |      |             | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,54  |
|   |   |        |      |             | VALOR:             | 0,54  |
|   |   |        |      |             | VALOR COM BDI:     | 0,68  |

|  |                |        |      |             |                 |       |
|--|----------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) |                |        |      |             |                 |       |
| MATERIAL   |                | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |
| 00004222   | GASOLINA COMUM | SINAPI | L    | 1,44000000  | 5,10            | 7,34  |
|  |                |        |      |             | TOTAL MATERIAL: | 7,34  |
|  |                |        |      |             | VALOR:          | 7,34  |
|  |                |        |      |             | VALOR COM BDI:  | 9,30  |

|   |  |        |      |             |                |       |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) |  |        |      |             |                |       |
| SERVIÇO   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91273   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,43           | 0,43  |
| 91274   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,06           | 0,06  |
| 91275   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,54           | 0,54  |
| 91276   | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,34           | 7,34  |
|   |  |        |      |             | TOTAL SERVIÇO: | 8,37  |
|   |  |        |      |             | VALOR:         | 8,37  |
|   |  |        |      |             | VALOR COM BDI: | 10,61 |

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3) |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|



| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 1,07000000   | 41,48          |               |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 483,70000000 | 0,47           |               |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>271,71</b> |

| SERVICO               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88831                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHI  | 2,62000000  | 0,30           | 0,78          |
| 88830                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,80000000  | 1,53           | 1,22          |
| 88377                 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 3,42000000  | 12,91          | 44,15         |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |   |        |      |             |                | <b>46,15</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |      |             |                | <b>317,86</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |      |             |                | <b>482,89</b> |

**95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA               |                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004238                  | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | H    | 0,00670000  | 9,69           | 0,06        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                              |        |      |             |                | <b>0,06</b> |
| <b>VALOR:</b>             |                              |        |      |             |                | <b>0,06</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |                              |        |      |             |                | <b>0,08</b> |

**88383 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01        |
| 00043488                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,76           | 0,76        |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,81           | 0,81        |
| 00043464                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01        |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01        |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,57           | 0,57        |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,17</b> |

| MAO DE OBRA               |                              | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004238                  | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | H    | 1,00000000  | 9,69           | 9,69        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                              |        |      |             |                | <b>9,69</b> |

| SERVICO               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95366                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,06           | 0,06         |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,06</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |      |             |                | <b>11,92</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |      |             |                | <b>15,11</b> |

**89216 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/ 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF. 06/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00010646                  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN   | 0,00005330  | 477.417,39     | 25,44        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |      |             |                | <b>25,44</b> |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |      |             |                | <b>25,44</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |      |             |                | <b>32,25</b> |

**89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/ 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF. 06/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00010646                  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN   | 0,00000740  | 477.417,39     | 3,53        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,53</b> |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |      |             |                | <b>3,53</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |      |             |                | <b>4,47</b> |

**5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/ 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 (CHI)**

| SERVICO               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88303                 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 11,92          | 11,92        |
| 89210                 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF. 06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 25,44          | 25,44        |
| 89211                 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF. 06/2014       | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,53           | 3,53         |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |   |        |      |             |                | <b>48,89</b> |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |      |             |                | <b>48,89</b> |



VALOR COM BDI: 48,36

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN   | 0,00006670  | 477.417,39     | 31,84        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |        |      |             |                | <b>31,84</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>31,84</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |        |      |             |                | <b>48,36</b> |

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| MATERIAL                               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L    | 9,55000000  | 4,28           | 40,87        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                 |        |      |             |                | <b>40,87</b> |
| <b>VALOR:</b>                          |        |      |             |                | <b>40,87</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                  |        |      |             |                | <b>51,88</b> |

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 11,92          | 11,92         |
| 89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 25,44          | 25,44         |
| 89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 3,53           | 3,53          |
| 5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014             | SINAPI | H    | 1,00000000  | 31,84          | 31,84         |
| 53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 40,87          | 40,87         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>113,60</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>113,60</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |        |      |             |                | <b>143,98</b> |

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

| EQUIPAMENTOS  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |         | CUSTO HORÁRIO   |
|---|------------|------------|--------|-------------------|---------|-----------------|
|   |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR    |                 |
| E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | 194,0945          | 56,8863 | 194,0945        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>                                |            |            |        |                   |         | <b>194,0945</b> |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>                         |            |            |        |                   |         | <b>194,0945</b> |
| <b>Produção da Equipe:</b>                                |            |            |        |                   |         | <b>248,5900</b> |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b>                        |            |            |        |                   |         | <b>0,7808</b>   |
| <b>Custo do FIC (0,02663):</b>                            |            |            |        |                   |         | <b>0,0208</b>   |
| <b>Custo Direto Total:</b>                                |            |            |        |                   |         | <b>0,8016</b>   |
| <b>VALOR:</b>   |            |            |        |                   |         | <b>0,8000</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                     |            |            |        |                   |         | <b>1,0100</b>   |

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

| EQUIPAMENTOS  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |         | CUSTO HORÁRIO   |
|---|------------|------------|--------|-------------------|---------|-----------------|
|   |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR    |                 |
| E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | 194,0945          | 56,8863 | 194,0945        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>                                |            |            |        |                   |         | <b>194,0945</b> |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>                         |            |            |        |                   |         | <b>194,0945</b> |
| <b>Produção da Equipe:</b>                                |            |            |        |                   |         | <b>310,7300</b> |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b>                        |            |            |        |                   |         | <b>0,6246</b>   |
| <b>Custo do FIC (0,02663):</b>                            |            |            |        |                   |         | <b>0,0166</b>   |
| <b>Custo Direto Total:</b>                                |            |            |        |                   |         | <b>0,6412</b>   |
| <b>VALOR:</b>   |            |            |        |                   |         | <b>0,6400</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                     |            |            |        |                   |         | <b>0,8100</b>   |

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

| EQUIPAMENTOS  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |         | CUSTO HORÁRIO   |
|---|------------|------------|--------|-------------------|---------|-----------------|
|   |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR    |                 |
| E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | 194,0945          | 56,8863 | 194,0945        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>                                |            |            |        |                   |         | <b>194,0945</b> |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>                         |            |            |        |                   |         | <b>194,0945</b> |
| <b>Produção da Equipe:</b>                                |            |            |        |                   |         | <b>372,8800</b> |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b>                        |            |            |        |                   |         | <b>0,5205</b>   |



|                     |        |
|---------------------|--------|
| Custo Direto Total: | 0,5200 |
| VALOR:              | 0,5200 |
| VALOR COM BDI:      | 0,6600 |

**5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)**

| EQUIPAMENTOS                       | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO   |          |
|------------------------------------|---|------------|--------|-------------------|--------------|-----------------|----------|
|                                    |   | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR         |                 |          |
| E9592                              | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 194,0945     | 56,8863         | 194,0945 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         |   |            |        |                   |              | <b>194,0945</b> |          |
| MÃO DE OBRA                        |   |            | UNID   | CONSUMO           | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO   |          |
| P9824                              | Servente  |            | h      | 6,00000000        | 12,93        | 77,58           |          |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |   |            |        |                   |              | <b>77,58</b>    |          |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |   |            |        |                   |              | <b>271,6745</b> |          |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |   |            |        |                   |              | <b>11,8400</b>  |          |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |   |            |        |                   |              | <b>22,9455</b>  |          |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |   |            |        |                   |              | <b>22,9455</b>  |          |
| <b>VALOR:</b>                      |   |            |        |                   |              | <b>22,9500</b>  |          |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |   |            |        |                   |              | <b>29,8900</b>  |          |

**5914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² (exclusa) e descarga livre (t)**

| EQUIPAMENTOS                       | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO   |          |
|------------------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|-----------------|----------|
|                                    |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |                 |          |
| E9579                              | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 3,00000000 | 0,8600 | 0,1400            | 195,7753 | 57,6345         | 529,3068 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         |  |            |        |                   |          | <b>529,3068</b> |          |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |  |            |        |                   |          | <b>529,3068</b> |          |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |  |            |        |                   |          | <b>457,1600</b> |          |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |  |            |        |                   |          | <b>1,1578</b>   |          |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |  |            |        |                   |          | <b>1,1578</b>   |          |
| <b>VALOR:</b>                      |  |            |        |                   |          | <b>1,1600</b>   |          |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |  |            |        |                   |          | <b>1,4700</b>   |          |

**1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)**

| EQUIPAMENTOS               | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |         | CUSTO HORÁRIO  |         |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|---------|----------------|---------|
|                            |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR    |                |         |
| E9010                      | Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 1,2999  | 0,8733         | 1,2999  |
| E9519                      | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW             | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 39,8661 | 21,7029        | 39,8661 |
| E9621                      | Grupo gerador - 2,5/3 kVA  | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 3,1814  | 0,1831         | 3,1814  |
| E9071                      | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l                | 4,00000000 | 0,9000 | 0,1000            | 0,4883  | 0,3320         | 1,8908  |
| E9064                      | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l                        | 3,00000000 | 0,4100 | 0,5900            | 1,1183  | 0,7602         | 2,7210  |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |        |                   |         | <b>48,9592</b> |         |

| MÃO DE OBRA                        |          |  | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO   |
|------------------------------------|----------|--|------|------------|--------------|-----------------|
| P9821                              | Pedreiro |  | h    | 1,00000000 | 17,27        | 17,27           |
| P9824                              | Servente |  | h    | 9,00000000 | 12,93        | 116,37          |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |          |  |      |            |              | <b>133,64</b>   |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |          |  |      |            |              | <b>182,5992</b> |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |          |  |      |            |              | <b>3,9290</b>   |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |          |  |      |            |              | <b>46,4748</b>  |

| MATERIAIS               | UNID   | CONSUMO | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO  |          |
|-------------------------|--|---------|----------------|-----------------|----------|
| M0030                   | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | kg      | 0,84646000     | 4,3400          | 3,6738   |
| M0082                   | Areia média lavada   | m³      | 0,63334000     | 49,0200         | 31,0463  |
| M0191                   | Brita 1  | m³      | 0,36754000     | 57,3500         | 21,0784  |
| M0192                   | Brita 2  | m³      | 0,36754000     | 56,7500         | 20,8579  |
| M0424                   | Cimento Portland CP II - 32 - saco                                   | kg      | 282,15207000   | 0,4700          | 132,6115 |
| <b>TOTAL MATERIAIS:</b> |  |         |                | <b>289,2677</b> |          |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO         | UNIDADE  | CODIGO | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |        |
|---------------------------------|--|--------|---------|----------------|----------------|--------|
| M0030                           | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t      | 5914655 | 0,00085000     | 22,9455        | 0,0195 |
| M0082                           | Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)  | t      | 5914647 | 0,95001000     | 1,1578         | 1,0899 |
| M0191                           | Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)   | t      | 5914647 | 0,55131000     | 1,1578         | 0,6383 |
| M0192                           | Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)   | t      | 5914647 | 0,55131000     | 1,1578         | 0,6383 |
| M0424                           | Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                   | t      | 5914655 | 0,28215000     | 22,9455        | 6,4741 |
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b> |  |        |         |                | <b>8,8701</b>  |        |

| MOMENTO DE TRANSPORTE | UND  | QUANTIDADE | LN         |      | RP     |      | P      |      | CUSTO UNITÁRIO |        |
|-----------------------|--|------------|------------|------|--------|------|--------|------|----------------|--------|
|                       |  |            | DMT        | R\$  | DMT    | R\$  | DMT    | R\$  |                |        |
| M0030                 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm        | 0,00085000 | 0,00 | 0,8016 | 0,00 | 0,6412 | 0,00 | 0,5205         | 0,0000 |



|                               |  |     |            |      |        |      |        |      |        |          |
|-------------------------------|--|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------|
| M0082                         | Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)                | tkm | 0,95001000 | 0,00 | 0,8071 | 0,00 | 0,6457 | 0,00 | 0,5242 | 0,0000   |
| M0191                         | Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)                           | tkm | 0,55131000 | 0,00 | 0,8071 | 0,00 | 0,6457 | 0,00 | 0,5242 | 0,0000   |
| M0192                         | Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)                           | tkm | 0,55131000 | 0,00 | 0,8071 | 0,00 | 0,6457 | 0,00 | 0,5242 | 0,0000   |
| M0424                         | Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,28215000 | 0,00 | 0,8016 | 0,00 | 0,6412 | 0,00 | 0,5205 | 0,0000   |
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b> |  |     |            |      |        |      |        |      |        | 0,0000   |
| Custo Direto Total:           |  |     |            |      |        |      |        |      |        | 264,6126 |
| VALOR:                        |  |     |            |      |        |      |        |      |        | 264,6100 |
| VALOR COM BDI:                |  |     |            |      |        |      |        |      |        | 335,3900 |

|  |          |             |                |                     |                      |
|--|----------|-------------|----------------|---------------------|----------------------|
| <b>2003842 - Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm (kg)</b> |          |             |                |                     |                      |
| <b>MÃO DE OBRA</b>   |          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
| P9824  | Servente | h           | 2,00000000     | 12,93               | 25,86                |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>  |          |             |                |                     | <b>25,86</b>         |
| Custo Horário da Execução:   |          |             |                |                     | 25,8600              |
| Produção da Equipe:  |          |             |                |                     | 1,0000               |
| Custo Unitário da Execução:  |          |             |                |                     | 25,8600              |

|                         |                     |             |                |                       |                       |
|-------------------------|---------------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>MATERIAIS</b>        |                     | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M2158                   | Argamassa asfáltica | kg          | 1,00000000     | 13,1700               | 13,1700               |
| <b>TOTAL MATERIAIS:</b> |                     |             |                |                       | <b>13,1700</b>        |

|                                 |   |                |               |                |                       |                       |
|---------------------------------|---|----------------|---------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>  |   | <b>UNIDADE</b> | <b>CODIGO</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M2158                           | Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t              | 5914655       | 0,00100000     | 22,9455               | 0,0229                |
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b> |   |                |               |                |                       | <b>0,0229</b>         |

|                               |   |             |                   |           |        |           |        |          |        |                       |
|-------------------------------|---|-------------|-------------------|-----------|--------|-----------|--------|----------|--------|-----------------------|
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>  |   | <b>UNID</b> | <b>QUANTIDADE</b> | <b>LN</b> |        | <b>RP</b> |        | <b>P</b> |        | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M2158                         | Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm         | 0,00100000        | DMT       | R\$    | DMT       | R\$    | DMT      | R\$    | 0,0000                |
|                               |   |             |                   | 0,00      | 0,8016 | 0,00      | 0,6412 | 0,00     | 0,5205 | 0,0000                |
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b> |   |             |                   |           |        |           |        |          |        | <b>0,0000</b>         |
| Custo Direto Total:           |   |             |                   |           |        |           |        |          |        | 39,0529               |
| VALOR:                        |   |             |                   |           |        |           |        |          |        | 39,0500               |
| VALOR COM BDI:                |   |             |                   |           |        |           |        |          |        | 49,5000               |

|   |          |             |                |                     |                      |
|---|----------|-------------|----------------|---------------------|----------------------|
| <b>4805750 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)</b> |          |             |                |                     |                      |
| <b>MÃO DE OBRA</b>  |          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
| P9824   | Servente | h           | 1,00000000     | 12,93               | 12,93                |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>   |          |             |                |                     | <b>12,93</b>         |
| Custo Horário da Execução:  |          |             |                |                     | 12,9300              |
| Produção da Equipe:   |          |             |                |                     | 0,5000               |
| Custo Unitário da Execução:   |          |             |                |                     | 25,8600              |
| Custo do FIC (0,02663):   |          |             |                |                     | 0,6879               |
| Custo Direto Total:   |          |             |                |                     | 26,5479              |
| VALOR:  |          |             |                |                     | 26,5500              |
| VALOR COM BDI:  |          |             |                |                     | 33,6500              |

|  |   |              |                   |        |                          |         |                      |
|--|---|--------------|-------------------|--------|--------------------------|---------|----------------------|
| <b>3183302 - Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)</b> |   |              |                   |        |                          |         |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>  |   | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |        | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |         | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
| E9066  | Grupo gerador - 13/14 kVA   | 0,09372000   | PROD              | IMPR   | PROD                     | IMPR    | 1,1769               |
| E9535  | Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Maranhão - Outubro/2021 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo | 0,09372000   | 1,0000            | 0,0000 | 12,5571                  | 2,8953  | 1,8129               |
|  |   |              | 1,0000            | 0,0000 | 19,3439                  | 19,1103 | 1,8129               |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>   |   |              |                   |        |                          |         | <b>2,9898</b>        |

|                             |             |             |                |                     |                      |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------------|----------------------|
| <b>MÃO DE OBRA</b>          |             | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
| P9801                       | Ajudante    | h           | 0,90000000     | 13,31               | 11,98                |
| P9808                       | Carpinteiro | h           | 0,90000000     | 17,88               | 16,09                |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>   |             |             |                |                     | <b>28,07</b>         |
| Custo Horário da Execução:  |             |             |                |                     | 31,0600              |
| Produção da Equipe:         |             |             |                |                     | 1,0000               |
| Custo Unitário da Execução: |             |             |                |                     | 31,0600              |

|                         |   |             |                |                       |                       |
|-------------------------|---|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>MATERIAIS</b>        |   | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M0560                   | Desmoldante para fôrmas de madeira      | l           | 0,01852000     | 9,8900                | 0,1832                |
| M1205                   | Prego de ferro                          | kg          | 0,02718000     | 10,5600               | 0,2870                |
| M0290                   | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm          | m           | 1,21474000     | 3,2600                | 3,9601                |
| M1429                   | Tábua de pinho de larceira - E = 2,5 cm | m²          | 0,40425000     | 26,8900               | 10,8703               |
| <b>TOTAL MATERIAIS:</b> |   |             |                |                       | <b>15,3096</b>        |

|                                |  |                |               |                |                       |                       |
|--------------------------------|--|----------------|---------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b> |  | <b>UNIDADE</b> | <b>CODIGO</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M0560                          | Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t              | 5914655       | 0,00002000     | 22,9455               | 0,0005                |



|       |   |   |         |            |         |
|-------|---|---|---------|------------|---------|
| M1205 | Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                          | t | 5914655 | 0,00003000 | 22,9455 |
| M0290 | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)          | t | 5914655 | 0,00304000 | 22,9455 |
| M1429 | Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t | 5914655 | 0,01011000 | 22,9455 |

| MOMENTO DE TRANSPORTE         |   | UND | QUANTIDADE | LN   |        | RP   |        | P    |        | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
|                               |   |     |            | DMT  | R\$    | DMT  | R\$    | DMT  | R\$    |                |
| M0560                         | Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)      | tkm | 0,00002000 | 0,00 | 0,8016 | 0,00 | 0,6412 | 0,00 | 0,5205 | 0,0000         |
| M1205                         | Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                          | tkm | 0,00003000 | 0,00 | 0,8016 | 0,00 | 0,6412 | 0,00 | 0,5205 | 0,0000         |
| M0290                         | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)          | tkm | 0,00304000 | 0,00 | 0,8016 | 0,00 | 0,6412 | 0,00 | 0,5205 | 0,0000         |
| M1429                         | Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,01011000 | 0,00 | 0,8016 | 0,00 | 0,6412 | 0,00 | 0,5205 | 0,0000         |
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b> |   |     |            |      |        |      |        |      |        | 0,0000         |
| <b>Custo Direto Total:</b>    |   |     |            |      |        |      |        |      |        | 45,5544        |
| <b>VALOR:</b>                 |   |     |            |      |        |      |        |      |        | 46,6588        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>         |   |     |            |      |        |      |        |      |        | 59,1488        |

| 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) |                    |        |             |                |       |      |
|--|--------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA  | FORTE              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00044503   | JARDINEIRO HORISTA | SINAPI | H           | 0,00410000     | 11,08 | 0,04 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                    |        |             |                | 8,84  |      |
| <b>VALOR:</b>  |                    |        |             |                | 8,84  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                    |        |             |                | 8,85  |      |

| 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) |   |        |             |                |       |      |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 00037370   | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00043489   | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,09  | 1,09 |
| 00037372   | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  | 0,81 |
| 00043465   | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,74  | 0,74 |
| 00037373   | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00037371   | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  | 0,57 |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>              |   |        |             |                | 3,23  |      |

| MAO DE OBRA               | FORTE              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|---------------------------|--------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00044503                  | JARDINEIRO HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 11,08 | 11,08 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |        |             |                | 11,88 |       |

| SERVICO                | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95390                  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,04  | 0,04 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | 8,84  |      |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | 14,35 |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |             |                | 18,19 |      |

| 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3) |  |        |             |                |        |        |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| MATERIAL   | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
| 00000370   | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,75580000     | 41,48  | 31,35  |
| 00001379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 322,97770000   | 0,47   | 151,79 |
| 00004721   | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3          | 0,58720000     | 55,02  | 32,30  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |  |        |             |                | 215,44 |        |

| SERVICO                | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88831                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI | SINAPI | CHI         | 0,77870000     | 0,30   | 0,23  |
| 88830                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP | SINAPI | CHP         | 0,82590000     | 1,53   | 1,26  |
| 88377                  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,60460000     | 12,91  | 20,71 |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 2,53330000     | 11,56  | 29,28 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                | 51,48  |       |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | 266,92 |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | 338,32 |       |

| S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h) |  |      |             |                |       |      |
|---|--|------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 100158  | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE | un          | 0,10180000     | 11,06 | 1,13 |
| 112893S   | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado               | ORSE | par         | 0,00080000     | 45,31 | 0,04 |
| 112894S   | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | un          | 0,00020000     | 12,27 | 0,00 |



| ITEM    | DESCRIÇÃO  | ORSE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO         | TOTAL       |
|---------|--|------|------|-------------|------------------------|-------------|
| I12895S | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un   | 0,00060000  | 9,44                   | 0,50        |
| I10492  | Cesta Básica   | ORSE | un   | 0,00450000  | 110,60                 | 0,01        |
| I04722  | Colher de pedreiro   | ORSE | un   | 0,00040000  | 14,69                  | 0,00        |
| I04174  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                    | ORSE | un   | 0,00050000  | 8,53                   | 0,00        |
| I11245  | Desempenadeira de madeira 12x22  | ORSE | un   | 0,00070000  | 8,90                   | 0,01        |
| I11246  | Escala métrica de bambu  | ORSE | Un   | 0,00070000  | 7,15                   | 0,01        |
| I00941  | Fardamento com mangas curta  | ORSE | un   | 0,00150000  | 133,42                 | 0,20        |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)   | ORSE | par  | 0,00230000  | 8,49                   | 0,02        |
| I11264  | Marreta de 1/2 kg com cabo   | ORSE | un   | 0,00020000  | 10,68                  | 0,00        |
| I11265  | Martelo de borracha com cabo   | ORSE | un   | 0,00040000  | 9,09                   | 0,00        |
| I11243  | Martelo sem unha   | ORSE | un   | 0,00010000  | 13,07                  | 0,00        |
| I10789  | Nível de bolha de madeira  | ORSE | un   | 0,00020000  | 12,88                  | 0,00        |
| I10596  | Protetor auricular   | ORSE | un   | 0,00450000  | 3,87                   | 0,02        |
| I10599  | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE | un   | 0,00180000  | 28,36                  | 0,05        |
| I10790  | Prumo de face  | ORSE | un   | 0,00010000  | 18,15                  | 0,00        |
| I10262  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | ORSE | un   | 0,00020000  | 32,23                  | 0,01        |
| I11247  | Serra mármore  | ORSE | un   | 0,00010000  | 258,96                 | 0,03        |
| I02378  | Vale transporte  | ORSE | un   | 0,06540000  | 3,16                   | 0,21        |
| I01651  | Óculos branco proteção   | ORSE | pr   | 0,00080000  | 4,74                   | 0,00        |
|         |  |      |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>2,25</b> |

| SERVICO | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|---------|---|------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| I10517  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE | cj          | 0,00040000     | 300,00                 | 0,12        |
| I10761  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un          | 0,10180000     | 5,00                   | 0,51        |
| I10362  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un          | 0,00450000     | 12,54                  | 0,06        |
|         |   |      |             |                | <b>TOTAL SERVICIO:</b> | <b>0,69</b> |
|         |   |      |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>2,94</b> |
|         |   |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>3,73</b> |

**S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)**

| MATERIAL | FORNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|----------|--|------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| I00158   | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE | un          | 0,10180000     | 11,06                  | 1,13        |
| I12893S  | Bola de segurança com biqueira de aço e cotarinho acolchoado                           | ORSE | par         | 0,00080000     | 45,31                  | 0,04        |
| I12894S  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE | un          | 0,00020000     | 12,27                  | 0,00        |
| I12895S  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un          | 0,00060000     | 9,44                   | 0,01        |
| I02711S  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | ORSE | un          | 0,00020000     | 150,57                 | 0,03        |
| I10492   | Cesta Básica   | ORSE | un          | 0,00450000     | 110,60                 | 0,50        |
| I00941   | Fardamento com mangas curta  | ORSE | un          | 0,00150000     | 133,42                 | 0,20        |
| I12892S  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)   | ORSE | par         | 0,00230000     | 8,49                   | 0,02        |
| I04729   | Marreta 1 kg com cabo  | ORSE | un          | 0,00010000     | 22,75                  | 0,00        |
| I10596   | Protetor auricular   | ORSE | un          | 0,00450000     | 3,87                   | 0,02        |
| I10599   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE | un          | 0,00180000     | 28,36                  | 0,05        |
| I10788   | Pã quadrada  | ORSE | un          | 0,00020000     | 24,25                  | 0,00        |
| I04728   | Talhadeira chata 10"   | ORSE | un          | 0,00030000     | 10,94                  | 0,00        |
| I02378   | Vale transporte  | ORSE | un          | 0,09410000     | 3,16                   | 0,30        |
| I01651   | Óculos branco proteção   | ORSE | pr          | 0,00080000     | 4,74                   | 0,00        |
|          |  |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>2,30</b> |

| SERVICO | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|---------|---|------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| I10517  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE | cj          | 0,00040000     | 300,00                 | 0,12        |
| I10761  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un          | 0,10180000     | 5,00                   | 0,51        |
| I10362  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un          | 0,00450000     | 12,54                  | 0,06        |
|         |   |      |             |                | <b>TOTAL SERVICIO:</b> | <b>0,69</b> |
|         |   |      |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>2,99</b> |
|         |   |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>3,78</b> |

**S83644 - Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual (m2)**

| MAO DE OBRA | FORNTE            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |             |
|-------------|-------------------|------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| I04750S     | Pedreiro          | ORSE | h           | 0,40000000     | 11,50                     | 4,60        |
| I06111S     | Servente de obras | ORSE | h           | 0,40000000     | 8,68                      | 3,47        |
|             |                   |      |             |                | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>8,07</b> |

| SERVICO | FORNTE                             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |              |
|---------|------------------------------------|------|-------------|----------------|------------------------|--------------|
| S10550  | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h           | 0,40000000     | 2,94                   | 1,18         |
| S10549  | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h           | 0,40000000     | 2,99                   | 1,20         |
|         |                                    |      |             |                | <b>TOTAL SERVICIO:</b> | <b>2,38</b>  |
|         |                                    |      |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>10,45</b> |



VALOR COM BDI

**S00077 - Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)**

| MAO DE OBRA               |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 006111S                   | Servente de obras   | ORSE   | h    | 3,00000000  | 8,68           | 26,04         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |        |      |             |                | <b>26,04</b>  |
| MATERIAL                  |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 003366S                   | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE   | m3   | 1,20000000  | 84,14          | 100,97        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |   |        |      |             |                | <b>100,97</b> |
| SERVICO                   |   | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| S10549                    | Encargos Complementares - Servente  | ORSE   | h    | 3,00000000  | 2,99           | 8,97          |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>     |   |        |      |             |                | <b>8,97</b>   |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |      |             |                | <b>135,98</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |      |             |                | <b>172,35</b> |

**S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)**

| MATERIAL               |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 000158                 | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE   | un   | 0,10180000  | 11,06          | 1,13        |
| 010585                 | Arco de serra  | ORSE   | un   | 0,00020000  | 16,79          | 0,00        |
| 012893S                | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE   | par  | 0,00080000  | 45,31          | 0,04        |
| 012894S                | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE   | un   | 0,00020000  | 12,27          | 0,00        |
| 012895S                | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE   | un   | 0,00060000  | 9,44           | 0,01        |
| 010492                 | Cesta Básica   | ORSE   | un   | 0,00450000  | 110,60         | 0,50        |
| 000941                 | Fardamento com mangas curta  | ORSE   | un   | 0,00150000  | 133,42         | 0,20        |
| 012892S                | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)  | ORSE   | par  | 0,00230000  | 8,49           | 0,02        |
| 010596                 | Protetor auricular   | ORSE   | un   | 0,00450000  | 3,87           | 0,02        |
| 010599                 | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE   | un   | 0,00180000  | 28,36          | 0,05        |
| 010586                 | Torquesa   | ORSE   | un   | 0,00020000  | 14,14          | 0,00        |
| 002378                 | Vale transporte  | ORSE   | un   | 0,06540000  | 3,16           | 0,21        |
| 001651                 | Óculos branco proteção   | ORSE   | pr   | 0,00080000  | 4,74           | 0,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |             |                | <b>2,18</b> |
| SERVICO                |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 010517                 | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | ORSE   | cj   | 0,00040000  | 300,00         | 0,12        |
| 010761                 | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | ORSE   | un   | 0,10180000  | 5,00           | 0,51        |
| 010362                 | Seguro de vida e acidente em grupo   | ORSE   | un   | 0,00450000  | 12,54          | 0,06        |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>  |  |        |      |             |                | <b>0,69</b> |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |             |                | <b>2,87</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |      |             |                | <b>3,64</b> |

**S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)**

| EQUIPAMENTO               |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 011248                    | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | ORSE   | un   | 0,00010000  | 218,94         | 0,02        |
| 011249                    | Serra circular elétrica portátil   | ORSE   | un   | 0,00010000  | 461,02         | 0,05        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |      |             |                | <b>0,07</b> |
| MATERIAL                  |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 000158                    | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE   | un   | 0,10180000  | 11,06          | 1,13        |
| 012893S                   | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE   | par  | 0,00070000  | 45,31          | 0,03        |
| 012894S                   | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE   | un   | 0,00020000  | 12,27          | 0,00        |
| 012895S                   | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE   | un   | 0,00060000  | 9,44           | 0,01        |
| 010492                    | Cesta Básica   | ORSE   | un   | 0,00450000  | 110,60         | 0,50        |
| 010579                    | Chave de fenda chata 30 cm   | ORSE   | un   | 0,00020000  | 18,08          | 0,00        |
| 000941                    | Fardamento com mangas curta  | ORSE   | un   | 0,00150000  | 133,42         | 0,20        |
| 010578                    | Fôrma grande   | ORSE   | un   | 0,00020000  | 11,97          | 0,00        |
| 012892S                   | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)  | ORSE   | par  | 0,00230000  | 8,49           | 0,02        |
| 011244                    | Martelo com unha   | ORSE   | un   | 0,00020000  | 29,94          | 0,01        |
| 010596                    | Protetor auricular   | ORSE   | un   | 0,00450000  | 3,87           | 0,02        |
| 010599                    | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE   | un   | 0,00180000  | 28,36          | 0,05        |
| 010577                    | Serrote 40cm   | ORSE   | un   | 0,00010000  | 23,70          | 0,00        |
| 002378                    | Vale transporte  | ORSE   | un   | 0,06540000  | 3,16           | 0,21        |
| 001651                    | Óculos branco proteção   | ORSE   | pr   | 0,00070000  | 4,74           | 0,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |  |        |      |             |                | <b>2,18</b> |
| SERVICO                   |  | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
| 010517                    | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | ORSE   | cj   | 0,00040000  | 300,00         | 0,12        |
| 010761                    | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | ORSE   | un   | 0,10180000  | 5,00           | 0,51        |



|        |                                    |      |    |            |                       |  |
|--------|------------------------------------|------|----|------------|-----------------------|--|
| 110362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | un | 0,00450000 | 12,54                 |  |
|        |                                    |      |    |            | <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |
|        |                                    |      |    |            | <b>VALOR:</b>         |  |
|        |                                    |      |    |            | <b>VALOR COM BDI:</b> |  |

**S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)**

| MAO DE OBRA               | FORNTE                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100378S                   | Armador               | ORSE | h           | 0,18000000     | 2,07         |
| 101213S                   | Carpinteiro de formas | ORSE | h           | 0,36000000     | 4,14         |
| 104750S                   | Pedreiro              | ORSE | h           | 0,36000000     | 4,14         |
| 106111S                   | Servente de obras     | ORSE | h           | 1,62000000     | 14,06        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |      |             |                | <b>24,41</b> |

| SERVIÇO               | FORNTE                                | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| S10555                | Encargos Complementares - Armador     | ORSE | h           | 0,18000000     | 0,52         |
| S10551                | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h           | 0,36000000     | 1,08         |
| S10550                | Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE | h           | 0,36000000     | 1,08         |
| S10549                | Encargos Complementares - Servente    | ORSE | h           | 1,62000000     | 4,84         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |                                       |      |             |                | <b>7,48</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |                                       |      |             |                | <b>31,89</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |                                       |      |             |                | <b>40,42</b> |

**S00898 - Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)**

| MATERIAL               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|
| 134493S                | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | ORSE | m3          | 1,00000000     | 284,29        |
| 144535S                | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3  | ORSE | m3          | 1,00000000     | 28,42         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |      |             |                | <b>312,71</b> |

| SERVIÇO               | FORNTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|
| S00128                | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | ORSE | m3          | 1,00000000     | 31,89         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |      |             |                | <b>31,89</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |      |             |                | <b>344,60</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |      |             |                | <b>436,78</b> |

**S09182 - Demolição de concreto com martelo e compressor (m3)**

| EQUIPAMENTO               | FORNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 102463                    | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) | ORSE | h           | 1,00000000     | 11,23        |
| 102490                    | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -lex 11 ou equivalente)    | ORSE | h           | 3,00000000     | 16,38        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |      |             |                | <b>27,61</b> |
| <b>VALOR:</b>             |  |      |             |                | <b>27,61</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |  |      |             |                | <b>35,00</b> |

**S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)**

| MAO DE OBRA               | FORNTE            | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 106111S                   | Servente de obras | ORSE | h           | 3,00000000     | 26,04        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |      |             |                | <b>26,04</b> |

| SERVIÇO               | FORNTE                             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| S10549                | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h           | 3,00000000     | 8,97         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |                                    |      |             |                | <b>8,97</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |                                    |      |             |                | <b>35,01</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |                                    |      |             |                | <b>44,38</b> |

**S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)**

| MATERIAL | FORNTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 100158   | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE | un          | 0,10180000     | 1,13  |
| 112893S  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE | par         | 0,00800000     | 0,04  |
| 112894S  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE | un          | 0,00200000     | 0,00  |
| 112895S  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un          | 0,00600000     | 0,01  |
| 110492   | Cesta Básica   | ORSE | un          | 0,00450000     | 0,50  |
| 104174   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                    | ORSE | un          | 0,00500000     | 0,00  |
| 111252   | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus  | ORSE | un          | 0,00010000     | 0,02  |
| 104725   | Espátula   | ORSE | un          | 0,00040000     | 0,01  |
| 100941   | Fardamento com mangas curta  | ORSE | un          | 0,00150000     | 0,20  |
| 112892S  | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)  | ORSE | par         | 0,00230000     | 0,02  |
| 111251   | Pincel de seda 2"  | ORSE | un          | 0,00450000     | 0,11  |

*(Handwritten signature and scribbles on the right margin)*



|                |   |               |             |                    |                        |              |
|----------------|---|---------------|-------------|--------------------|------------------------|--------------|
| 110596         | Protetor auricular  | ORSE          | un          | 0,00450000         | 0,37                   |              |
| 110599         | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE          | un          | 0,00180000         | 28,36                  | 0,05         |
| 111250         | Rolo lâ de carneiro 20cm  | ORSE          | un          | 0,00230000         | 13,67                  |              |
| 110583         | Trincha 3"  | ORSE          | un          | 0,00450000         | 8,69                   | 0,04         |
| 102378         | Vale transporte   | ORSE          | un          | 0,06540000         | 3,16                   | 0,21         |
| 101851         | Óculos branco proteção  | ORSE          | pr          | 0,00080000         | 4,74                   | 0,00         |
|                |   |               |             |                    | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>2,39</b>  |
| <b>SERVICO</b> |   | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>  | <b>TOTAL</b> |
| 110517         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE          | cj          | 0,00040000         | 300,00                 | 0,12         |
| 110761         | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE          | un          | 0,10180000         | 5,00                   | 0,51         |
| 110362         | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE          | un          | 0,00450000         | 12,54                  | 0,06         |
|                |   |               |             |                    | <b>TOTAL SERVICOS:</b> | <b>0,69</b>  |
|                |   |               |             |                    | <b>VALOR:</b>          | <b>3,08</b>  |
|                |   |               |             |                    | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>3,90</b>  |

**S02323 - Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (m2)**

|                    |                                    |               |             |                    |                           |              |
|--------------------|------------------------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                                    | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b> |
| 104783S            | Pintor                             | ORSE          | h           | 0,20000000         | 11,50                     | 2,30         |
| 106111S            | Servente de obras                  | ORSE          | h           | 0,20000000         | 8,68                      | 1,74         |
|                    |                                    |               |             |                    | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>4,04</b>  |
| <b>MATERIAL</b>    |                                    | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b> |
| 102229             | Tinta novacor piso ou similar      | ORSE          | l           | 0,07200000         | 7,38                      | 0,53         |
|                    |                                    |               |             |                    | <b>TOTAL MATERIAL:</b>    | <b>0,53</b>  |
| <b>SERVICO</b>     |                                    | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b> |
| S10553             | Encargos Complementares - Pintor   | ORSE          | h           | 0,20000000         | 3,08                      | 0,62         |
| S10549             | Encargos Complementares - Servente | ORSE          | h           | 0,20000000         | 2,99                      | 0,60         |
|                    |                                    |               |             |                    | <b>TOTAL SERVICOS:</b>    | <b>1,22</b>  |
|                    |                                    |               |             |                    | <b>VALOR:</b>             | <b>5,79</b>  |
|                    |                                    |               |             |                    | <b>VALOR COM BDI:</b>     | <b>7,34</b>  |

**S04864 - Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/ deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)**

|                    |   |               |             |                    |                           |              |
|--------------------|---|---------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |   | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b> |
| 104750S            | Pedreiro  | ORSE          | h           | 0,50000000         | 11,50                     | 5,75         |
| 106111S            | Servente de obras   | ORSE          | h           | 1,20000000         | 8,68                      | 10,42        |
|                    |   |               |             |                    | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>16,17</b> |
| <b>MATERIAL</b>    |   | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b> |
| 102684             | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar   | ORSE          | kg          | 4,00000000         | 0,92                      | 3,68         |
| 104689             | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual | ORSE          | m2          | 1,05000000         | 42,72                     | 44,86        |
| 102540             | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos  | ORSE          | kg          | 0,52000000         | 2,77                      | 1,44         |
|                    |   |               |             |                    | <b>TOTAL MATERIAL:</b>    | <b>49,98</b> |
| <b>SERVICO</b>     |   | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b> |
| S10550             | Encargos Complementares - Pedreiro  | ORSE          | h           | 0,50000000         | 2,94                      | 1,47         |
| S10549             | Encargos Complementares - Servente  | ORSE          | h           | 1,20000000         | 2,99                      | 3,59         |
|                    |   |               |             |                    | <b>TOTAL SERVICOS:</b>    | <b>5,06</b>  |
|                    |   |               |             |                    | <b>VALOR:</b>             | <b>71,21</b> |
|                    |   |               |             |                    | <b>VALOR COM BDI:</b>     | <b>90,26</b> |

**S01903 - Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)**

|                    |  |               |             |                    |                           |               |
|--------------------|--|---------------|-------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |  | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>  |
| 106111S            | Servente de obras  | ORSE          | h           | 4,00000000         | 8,68                      | 34,72         |
|                    |  |               |             |                    | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>34,72</b>  |
| <b>MATERIAL</b>    |  | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>  |
| 100370S            | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE          | m3          | 1,06000000         | 86,90                     | 93,85         |
| 101379S            | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE          | kg          | 452,20000000       | 0,54                      | 244,19        |
|                    |  |               |             |                    | <b>TOTAL MATERIAL:</b>    | <b>338,04</b> |
| <b>SERVICO</b>     |  | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b>  |
| S10549             | Encargos Complementares - Servente   | ORSE          | h           | 4,00000000         | 2,99                      | 11,96         |
|                    |  |               |             |                    | <b>TOTAL SERVICOS:</b>    | <b>11,96</b>  |
|                    |  |               |             |                    | <b>VALOR:</b>             | <b>384,72</b> |
|                    |  |               |             |                    | <b>VALOR COM BDI:</b>     | <b>487,63</b> |

**S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (f1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)**

|                    |                   |               |             |                    |                           |              |
|--------------------|-------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------------------|--------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                   | <b>FORNTE</b> | <b>UNID</b> | <b>COEFICIENTE</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>     | <b>TOTAL</b> |
| 106111S            | Servente de obras | ORSE          | h           | 6,00000000         | 8,68                      | 52,08        |
|                    |                   |               |             |                    | <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> | <b>52,08</b> |

Handwritten signature and scribbles on the right margin.

46-46



| MATERIAL               |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|-------|------|--------------|----------------|---------------|
| 100367S                | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (refinado na jazida, sem transporte) | ORSE  | m3   | 0,91300000   | 87,69          | 80,06         |
| 101379S                | Cimento Portland composto cp ii-32  | ORSE  | kg   | 293,00000000 | 0,54           | 158,22        |
| 104721S                | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete          | ORSE  | m3   | 0,20900000   | 74,59          | 15,59         |
| 104718S                | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete           | ORSE  | m3   | 0,62700000   | 74,99          | 47,09         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |       |      |              |                | <b>390,89</b> |

| SERVICO                |                                    | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S10549                 | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 6,00000000  | 2,99           | 17,94         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                    |       |      |             |                | <b>17,94</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |                                    |       |      |             |                | <b>378,91</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                                    |       |      |             |                | <b>478,13</b> |

**S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)**

| MAO DE OBRA               |                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-----------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| 100378S                   | Armador               | ORSE  | h    | 0,18000000  | 11,50          | 2,07         |
| 101213S                   | Carpinteiro de formas | ORSE  | h    | 0,36000000  | 11,50          | 4,14         |
| 104750S                   | Pedreiro              | ORSE  | h    | 0,36000000  | 11,50          | 4,14         |
| 106111S                   | Servente de obras     | ORSE  | h    | 1,62000000  | 8,68           | 14,06        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                       |       |      |             |                | <b>24,41</b> |

| SERVICO                |                                       | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---------------------------------------|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S10555                 | Encargos Complementares - Armador     | ORSE  | h    | 0,18000000  | 2,87           | 0,52         |
| S10551                 | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,36000000  | 2,94           | 1,06         |
| S10550                 | Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE  | h    | 0,36000000  | 2,94           | 1,06         |
| S10549                 | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 1,62000000  | 2,99           | 4,84         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                       |       |      |             |                | <b>7,48</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |                                       |       |      |             |                | <b>31,89</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                                       |       |      |             |                | <b>48,42</b> |

**S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)**

| SERVICO                |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|---------------|
| S00125                 | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/h2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                           | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 370,91         | 370,91        |
| S07692                 | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 31,89          | 31,89         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |       |      |             |                | <b>402,80</b> |
| <b>VALOR:</b>          |   |       |      |             |                | <b>402,80</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |       |      |             |                | <b>518,55</b> |

**S02624 - Remoção e reposição de meio-fio (m)**

| MAO DE OBRA               |                   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|-------------------|-------|------|-------------|----------------|-------------|
| 104750S                   | Pedreiro          | ORSE  | h    | 0,18000000  | 11,50          | 2,07        |
| 106111S                   | Servente de obras | ORSE  | h    | 0,36000000  | 8,68           | 3,12        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |       |      |             |                | <b>5,19</b> |

| SERVICO                |   | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|---|-------|------|-------------|----------------|--------------|
| S01903                 | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE  | m3   | 0,00100000  | 384,72         | 0,38         |
| S00126                 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado  | ORSE  | m3   | 0,01100000  | 402,80         | 4,43         |
| S10550                 | Encargos Complementares - Pedreiro  | ORSE  | h    | 0,18000000  | 2,94           | 0,53         |
| S10549                 | Encargos Complementares - Servente  | ORSE  | h    | 0,36000000  | 2,99           | 1,06         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |       |      |             |                | <b>6,42</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |   |       |      |             |                | <b>11,61</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |       |      |             |                | <b>14,72</b> |

ICATUMA, 16 DE MAIO DE 2022

*Jose Carlos M. Almeida*  
**Jose Carlos M. Almeida**  
 Engº Civil  
 CREA: 6287/D-MA

*Franklin Bey F. Ferreira*  
**Franklin Bey F. Ferreira**  
 CPF: 772.873.633-72  
 Administrador

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA- MA

COMISSAO PERMANETE DE LICITAÇÃO - CPL

PREGAO PRESENCIAL Nº 593/2022

DATA: 16/05/2022 AS 13:30HS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2022



## PROPOSTA DE PREÇO

Validade da proposta é de 60 ( sessenta ) dias

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

A empresa **PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede na cidade de **DAVINOPOLIS à Rua 04 QUADRA 36 N 6 Bairro Cidade Nova, Davinópolis - MA, Cep.: 65.927-000**, inscrita no CNPJ/MF sob o **29.872.242/0001-57**, neste ato representada por **ELIZANIA DA SILVA BANDEIRA**, sua proposta de preço para Contatação

O objeto da presente licitação é a aquisição de carteiras escolares e mesas para professores e infantis.

PREÇO GLOBAL 12.178.896,43 (Doze milhões e cento e setenta e oito mil oitocento e noventa e seis reais e quarenta e três centavos)

Dados Bancários: BANCO ITAÚ : Agencia 1137 conta corrente 99433-9 PARIS EMPREEDIMENTOS LTDA.

Davinópolis – MA 13 de MAIO de 2022

  
\_\_\_\_\_  
**PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
CNPJ: 29.872.242/0001-57  
**ELIZÂNIA DA SILVA BANDEIRA**  
CPF: 055.528.553-70  
Sócio Administrador



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
Email.: parisempreedimento12@gmail.com

**Obra**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVES DE SRP, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15.000,00 M DE PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA/MA, COM REVESTIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM.

**Bancos**  
SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe

**B.D.I.**  
26,75%

**Encargos Sociais**

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Resumida**

| Item | Descrição             | Total      | Peso (%) |
|------|-----------------------|------------|----------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 14.382,00  | 0,12 %   |
| 2    | TERRAPLENAGEM         | 751.209,12 | 6,12 %   |
| 3    | URBANIZAÇÃO           | #####      | 78,69 %  |
| 4    | ACESSIBILIDADE        | #####      | 15,07 %  |

Tipo de Licitação PREGÃO PRESENCIAL: 01/2022/PMBC/MA  
Abertura da Licitação 16/05/2022 13:30  
Número do Processo PROCESSO ADMINISTRATIVO: 593/2022

Total sem BDI 9.551.331,20  
Total do BDI 2.621.565,23  
Total Geral 12.178.896,43



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
Email.: parisempreedimento12@gmail.com

Obra  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVES DE SRP, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15.000,00 M DE PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA, COM REVESTIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM.

Bancos  
SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe

B.D.I.  
26,75%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

| Código   | Banco   | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total        | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|--------------|----------|--------------------|
| 92395    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | m²  | 25.800,0  | 85,58      | 2.207.964,00 | 17,99    | 17,99              |
| 94994    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016                  | PISO - PISOS   | m²  | 14.400,0  | 127,14     | 1.830.816,00 | 14,91    | 32,90              |
| 101169   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | m²  | 25.800,0  | 70,13      | 1.809.354,00 | 14,74    | 47,64              |
| CPU 0843 | Próprio | PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | m²  | 3.100,0   | 547,63     | 1.697.653,00 | 13,83    | 61,47              |
| CPU 0842 | Próprio | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETÉ, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | m²  | 25.800,0  | 64,93      | 1.675.194,00 | 13,65    | 75,11              |
| 94288    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS                  | M   | 30.000,0  | 50,58      | 1.517.400,00 | 12,36    | 87,47              |
| 2003377  | SICRO3  | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira   |  | m   | 30.000,0  | 24,90      | 747.000,00   | 6,08     | 93,56              |
| 4011221  | SICRO3  | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida  |  | m³  | 18.000,0  | 12,45      | 224.100,00   | 1,83     | 95,38              |
| 5914374  | SICRO3  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário  |  | tkm | 231.336,0 | 0,92       | 212.829,12   | 1,73     | 97,12              |
| 4011209  | SICRO3  | Regularização do subleito   |  | m²  | 90.000,0  | 1,09       | 98.100,00    | 0,80     | 97,92              |
| 5502135  | SICRO3  | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimentoprimário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ |  | m³  | 18.000,0  | 5,03       | 90.540,00    | 0,74     | 98,65              |
| 5502978  | SICRO3  | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal   |  | m³  | 18.000,0  | 4,77       | 85.860,00    | 0,70     | 99,35              |
| 100574   | SINAPI  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | m³  | 18.000,0  | 1,36       | 24.480,00    | 0,20     | 99,55              |
| 12436    | ORSE    | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.      | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | un  | 50,0      | 389,94     | 19.497,00    | 0,16     | 99,71              |
| 5501700  | SICRO3  | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m   |  | m²  | 30.000,0  | 0,51       | 15.300,00    | 0,12     | 99,84              |
| 93584    | SINAPI  | BARRACÃO DA OBRA (4,00x5,00)m   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS   | m²  | 9,0       | 1.072,82   | 9.655,38     | 0,08     | 99,91              |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000

PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
Email.: parisempreedimento12@gmail.com

|                  |   |                          |    |         |        |          |      |        |
|------------------|---|--------------------------|----|---------|--------|----------|------|--------|
| 102498 SINAPI    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). | PINT - PINTURAS          | M  | 4.500,0 | 1,30   | 5.850,00 | 0,05 | 99,96  |
| CPU 0841 Próprio | AF 05/2021<br>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO       | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 12,5    | 378,13 | 4.726,62 | 0,04 | 100,00 |

**Tipo de Licitação** PREGÃO PRESENCIAL:  
01/2022/PMBC/MA  
**Abertura da Licitação** 16/05/2022 13:30  
**Número do Processo Licitatório** PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
593/2022

**Total sem BDI** 9.551.331,20  
**Total do BDI** 2.621.565,23  
**Total Geral** 12.172.896,43



End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
Email.: parisempreendimento12@gmail.com

**Obra**  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVES DE SRP, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15.000,00 M DE PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA, COM REVESTIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM.**

**Bancos**  
SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe

**B.D.I.**  
26,75%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

| Item       | Código Banco     | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total               | Peso (%)       |
|------------|------------------|---|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|----------------|
| <b>1</b>   |                  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |        |            |                    | <b>14.382,00</b>    | <b>0,12 %</b>  |
| 1.1        | CPU 0841 Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | m²  | 12,5   | 298,33     | 378,13             | 4.726,62            | 0,04 %         |
| 1.2        | 93584 SINAPI     | BARRACÃO DA OBRA (4,00x5,00)m   | m²  | 9      | 846,41     | 1.072,82           | 9.655,38            | 0,08 %         |
| <b>2</b>   |                  | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |     |        |            |                    | <b>751.209,12</b>   | <b>6,12 %</b>  |
| 2.1        | 5502135 SICRO3   | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimentoprímario - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³  | 18000  | 3,97       | 5,03               | 90.540,00           | 0,74 %         |
| 2.2        | 5501700 SICRO3   | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m   | m²  | 30000  | 0,41       | 0,51               | 15.300,00           | 0,12 %         |
| 2.3        | 4011221 SICRO3   | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida  | m³  | 18000  | 9,83       | 12,45              | 224.100,00          | 1,83 %         |
| 2.4        | 5914374 SICRO3   | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário  | tkm | 231336 | 0,73       | 0,92               | 212.829,12          | 1,73 %         |
| 2.5        | 100574 SINAPI    | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019   | m³  | 18000  | 1,08       | 1,36               | 24.480,00           | 0,20 %         |
| 2.6        | 5502978 SICRO3   | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal   | m³  | 18000  | 3,77       | 4,77               | 85.860,00           | 0,70 %         |
| 2.7        | 4011209 SICRO3   | Regularização do subleito   | m²  | 90000  | 0,86       | 1,09               | 98.100,00           | 0,80 %         |
| <b>3</b>   |                  | <b>URBANIZAÇÃO</b>  |     |        |            |                    | <b>9.660.415,00</b> | <b>78,69 %</b> |
| <b>3.1</b> |                  | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |        |            |                    | <b>5.692.512,00</b> | <b>46,37 %</b> |
| 3.1.1      | 92395 SINAPI     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | m²  | 25800  | 67,52      | 85,58              | 2.207.964,00        | 17,99 %        |
| 3.1.2      | 101169 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | m²  | 25800  | 55,33      | 70,13              | 1.809.354,00        | 14,74 %        |
| 3.1.3      | CPU 0842 Próprio | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETÉ, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA   | m²  | 25800  | 51,23      | 64,93              | 1.675.194,00        | 13,65 %        |
| <b>3.2</b> |                  | <b>DRENAGEM</b>   |     |        |            |                    | <b>3.967.903,00</b> | <b>32,32 %</b> |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000

PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
Email.: parisempreendimento12@gmail.com

|          |                  |   |    |       |        |        |                     |                |
|----------|------------------|---|----|-------|--------|--------|---------------------|----------------|
| 3.2.1    | 2003377 SICRO3   | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira   | m  | 30000 | 19,65  | 24,90  | 747.000,00          | 6,08 %         |
| 3.2.2    | 94288 SINAPI     | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | M  | 30000 | 39,91  | 50,58  | 1.517.400,00        | 12,36 %        |
| 3.2.3    | 102498 SINAPI    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021  | M  | 4500  | 1,03   | 1,30   | 5.850,00            | 0,05 %         |
| 3.2.4    | CPU 0843 Próprio | PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA  | m² | 3100  | 432,06 | 547,63 | 1.697.653,00        | 13,83 %        |
| <b>4</b> |                  | <b>ACESSIBILIDADE</b>   |    |       |        |        | <b>1.850.313,00</b> | <b>15,07 %</b> |
| 4.1      | 94994 SINAPI     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016              | m² | 14400 | 100,31 | 127,14 | 1.830.816,00        | 14,91 %        |
| 4.2      | 12436 ORSE       | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | un | 50    | 307,65 | 389,94 | 19.497,00           | 0,16 %         |

Tipo de Licitação PREGÃO PRESENCIAL: 01/2022/PMBC/MA  
Abertura da Licitação 16/05/2022 13:30  
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 593/2022

Total sem BDI 9.551.331,20  
Total do BDI 2.621.565,23  
Total Geral 12.172.896,43



End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



**Obra**  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVES DE SRP, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15.000,00 M DE PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA, COM REVESTIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM.

**Memória de Cálculo**

| Item       | Descrição  | Und | Quant.      | Mémoria de Cálculo |
|------------|--|-----|-------------|--------------------|
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |     |             |                    |
| 1.1        | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | m²  | 12,5 =      |                    |
| 1.2        | BARRACÃO DA OBRA (4,00x5,00)m  | m²  | 9,0 =       |                    |
| <b>2</b>   | <b>TERRAPLENAGEM</b>   |     |             |                    |
| 2.1        | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³  | 18.000,0 =  |                    |
| 2.2        | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m  | m²  | 30.000,0 =  |                    |
| 2.3        | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida   | m³  | 18.000,0 =  |                    |
| 2.4        | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário   | tkm | 231.336,0 = |                    |
| 2.5        | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | m³  | 18.000,0 =  |                    |
| 2.6        | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal  | m³  | 18.000,0 =  |                    |
| 2.7        | Regularização do subleito  | m²  | 90.000,0 =  |                    |
| <b>3</b>   | <b>URBANIZAÇÃO</b>   |     |             |                    |
| <b>3.1</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |     |             |                    |
| 3.1.1      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015   | m²  | 25.800,0 =  |                    |
| 3.1.2      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | m²  | 25.800,0 =  |                    |
| 3.1.3      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETÉ, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA  | m²  | 25.800,0 =  |                    |
| <b>3.2</b> | <b>DRENAGEM</b>  |     |             |                    |
| 3.2.1      | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira  | m   | 30.000,0 =  |                    |
| 3.2.2      | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | M   | 30.000,0 =  |                    |
| 3.2.3      | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | M   | 4.500,0 =   |                    |



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
Email.: parisempreedimento12@gmail.com

|     |   |    |            |
|-----|---|----|------------|
|     | PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA  | m² | 3.100,0 =  |
|     | ACESSIBILIDADE  |    |            |
|     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016              | m² | 14.400,0 = |
| 4.2 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | un | 50,0 =     |

Tipo de Licitação Total sem BDI  
Abertura da Licitação Total do BDI  
Número do Processo Licitatório Total Geral

9.551.331,20  
2.621.565,23  
12.172.896,43



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreedimento12@gmail.com

**Obra**  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVES DE SRP, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15.000,00 M DE PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA, COM REVESTIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM.

**Bancos**  
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe

**B.D.I.**  
 26,75%

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES |          |         |   |                          |     |                     |                   | 14.382,00                |                  |        |
|-------------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 1.1                     | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.              | Valor Unit        | Total                    |                  |        |
| Composição              | 0841     | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 1,0000000           | 298,33            | 298,33                   |                  |        |
| Insumo                  | 00001213 | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000           | 13,97             | 13,97                    |                  |        |
| Insumo                  | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000           | 10,13             | 10,13                    |                  |        |
| Insumo                  | 00004417 | SINAPI  | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | Material                 | M   | 1,0000000           | 8,16              | 8,16                     |                  |        |
| Insumo                  | 00004491 | SINAPI  | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                 | M   | 4,0000000           | 9,65              | 38,60                    |                  |        |
| Insumo                  | 00004813 | SINAPI  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material                 | m²  | 1,0000000           | 225,00            | 225,00                   |                  |        |
| Insumo                  | 00005075 | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material                 | KG  | 0,1100000           | 22,48             | 2,47                     |                  |        |
|                         |          |         |   | MO sem LS =>             |     | 24,10               | LS =>             | 0,00                     | MO com LS =>     | 24,10  |
|                         |          |         |   | Valor do BDI =>          |     | 79,80               |                   |                          | Valor com BDI => | 378,13 |
|                         |          |         |   |                          |     | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>12,5000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>4.726,62</b>  |        |

| 1.2                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93584  | SINAPI | BARRACÃO DA OBRA (4,00x5,00)m   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 1,0000000 | 846,41     | 846,41 |
| Composição Auxiliar | 98441  | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 0,5136000 | 145,24     | 74,59  |
| Composição Auxiliar | 98442  | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 0,5911000 | 147,38     | 87,11  |
| Composição Auxiliar | 98445  | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 0,8023000 | 174,10     | 139,68 |
| Composição Auxiliar | 98446  | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m²  | 0,6255000 | 220,05     | 137,64 |
| Composição Auxiliar | 92543  | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | COBE - COBERTURA         | m²  | 1,7192000 | 23,89      | 41,07  |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
 Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreedimento12@gmail.com



|                     |               |  |   |    |           |        |       |
|---------------------|---------------|--|---|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 94210 SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                       | COBE - COBERTURA  | m² | 1,7192000 | 49,02  | 84,27 |
| Composição Auxiliar | 94559 SINAPI  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0662000 | 620,04 | 41,04 |
| Composição Auxiliar | 91341 SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,1530000 | 608,38 | 93,08 |
| Composição Auxiliar | 95240 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0093000 | 12,41  | 0,11  |
| Composição Auxiliar | 95241 SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,5110000 | 20,69  | 31,26 |
| Composição Auxiliar | 101165 SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³ | 0,0417000 | 663,66 | 27,67 |
| Composição Auxiliar | 91852 SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,0662000 | 5,92   | 0,39  |
| Composição Auxiliar | 91862 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1325000 | 8,28   | 1,09  |
| Composição Auxiliar | 91870 SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1722000 | 7,90   | 1,36  |
| Composição Auxiliar | 91924 SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,6755000 | 2,61   | 1,76  |
| Composição Auxiliar | 95805 SINAPI  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1325000 | 18,41  | 2,43  |
| Composição Auxiliar | 92023 SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0662000 | 34,27  | 2,26  |
| Composição Auxiliar | 97586 SINAPI  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0662000 | 182,30 | 12,06 |
| Composição Auxiliar | 91170 SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,1325000 | 3,08   | 0,40  |
| Composição Auxiliar | 91173 SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M  | 0,1722000 | 1,56   | 0,26  |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0404000 | 53,04  | 2,14  |



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
Email.: parisempreendimento12@gmail.com

|            |                 |  |                           |        |           |           |                  |          |
|------------|-----------------|--|---------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 86995 SINAPI    | REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³     | 0,0106000 | 32,16     | 0,34             |          |
| Auxiliar   | 88489 SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | PINT - PINTURAS           | m²     | 5,0649000 | 12,51     | 63,36            |          |
| Composição | 00011455 SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1.50 MM | Material                  | UN     | 0,0662000 | 15,83     | 1,04             |          |
| Auxiliar   |                 |  |                           |        |           |           |                  |          |
| Insumo     |                 |  |                           |        |           |           |                  |          |
|            |                 |  | MO sem LS =>              | 114,13 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 114,13   |
|            |                 |  | Valor do BDI =>           | 226,41 |           |           | Valor com BDI => | 1.072,82 |
|            |                 |  |                           |        | Quant. => | 9,0000000 | Preço Total =>   | 9.655,38 |

**2 TERRAPLENAGEM 751.209,12**

| 2.1        | Código Banco   | Descrição  | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------|--|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 5502135 SICRO3 | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimentoprimary - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ |      | m³  | 1,0000000 | 3,97       | 3,97  |

| A                                | Código Banco | Equipamentos   | Quantidade | Utilização |             | Custo Operacional |             | Custo Horário |
|----------------------------------|--------------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
|                                  |              |  |            | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva |               |
| Insumo                           | E9667 SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW                                 | 3,0000000  | 0,91       | 0,09        | 226,0200          | 69,7680     | 635,8720      |
| Insumo                           | E9515 SICRO3 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW | 1,0000000  | 1,00       | 0,00        | 238,7400          | 106,6972    | 238,7400      |
| Custo Horário de Equipamentos => |              |  |            |            |             |                   |             | 874,6120      |

| B      | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|--------|--------------|-------------|------------|--------------|---------------|
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente    | 1,0000000  | 15,7742      | 15,7742       |

Custo Horário da Mão de Obra => 15,7742

Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 890,3862

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,1030

Produção de Equipe => 230,1900

Custo Unitário de Execução => 3,8680

MO sem LS => 0,07 LS => 0,00 MO com LS => 0,07

Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 5,03

Quant. => 18.000,0000000 Preço Total => 90.540,00

| 2.2        | Código Banco   | Descrição   | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------------|---|------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 5501700 SICRO3 | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m |      | m²  | 1,0000000 | 0,41       | 0,41  |

| A | Código Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | Custo Operacional | Custo Horário |
|---|--------------|--------------|------------|------------|-------------------|---------------|
|---|--------------|--------------|------------|------------|-------------------|---------------|

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
DavinoPolis – MA, Cep.: 65.927-000



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreendimento12@gmail.com

|   |                     |   |                   |                     |                       |             |      |                          |                      |             |                   |          |
|---|---------------------|---|-------------------|---------------------|-----------------------|-------------|------|--------------------------|----------------------|-------------|-------------------|----------|
| E9541   | SICRO3              | Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW | 1,0000000         | Operativa           | 1,00                  | Improdutiva | 0,00 | Operativa                | 586,6639             | Improdutiva | 227,1895          | 586,6639 |
| <b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>      |                     |   |                   |                     |                       |             |      |                          |                      |             | <b>586,6639</b>   |          |
| <b>B</b>  | <b>Código Banco</b> | <b>Mão de Obra</b>                        | <b>Quantidade</b> |                     |                       |             |      | <b>Salário Hora</b>      | <b>Custo Horário</b> |             |                   |          |
| Insumo  | P9824 SICRO3        | Servente                                  | 2,0000000         |                     |                       |             |      | 15,7742                  | 31,5484              |             |                   |          |
| <b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>       |                     |   |                   |                     |                       |             |      |                          |                      |             | <b>31,5484</b>    |          |
| <b>Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =&gt;</b>     |                     |   |                   |                     |                       |             |      |                          |                      |             | <b>0,0000</b>     |          |
| <b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>          |                     |   |                   |                     |                       |             |      |                          |                      |             | <b>618,2123</b>   |          |
| <b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b> |                     |   |                   |                     |                       |             |      |                          |                      |             | <b>0,0044</b>     |          |
| <b>Custo do FIC =&gt;</b>                       |                     |   |                   |                     |                       |             |      |                          |                      |             | <b>0,0018</b>     |          |
| <b>Produção de Equipe =&gt;</b>                 |                     |   |                   |                     |                       |             |      |                          |                      |             | <b>1.532,9100</b> |          |
| <b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>         |                     |   |                   |                     |                       |             |      |                          |                      |             | <b>0,4033</b>     |          |
|   |                     |   |                   | MO sem LS =>        | 0,02                  | LS =>       | 0,00 | MO com LS =>             | 0,02                 |             |                   |          |
|   |                     |   |                   | Valor do BDI =>     | 0,10                  |             |      | Valor com BDI =>         | 0,51                 |             |                   |          |
|   |                     |   |                   | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>30.000,0000000</b> |             |      | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>15.300,00</b>     |             |                   |          |

|   |                     |  |                   |                   |                    |                          |                    |                      |                      |
|---|---------------------|--|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| <b>2.3</b>                                  | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>       | <b>Und</b>        | <b>Quant.</b>      | <b>Valor Unit</b>        | <b>Total</b>       |                      |                      |
| Composição                                  | 4011221 SICRO3      | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida |                   | m³                | 1,0000000          | 9,83                     | 9,83               |                      |                      |
| <b>A</b>                                    | <b>Código Banco</b> | <b>Equipamentos</b>  | <b>Quantidade</b> | <b>Utilização</b> |                    | <b>Custo Operacional</b> |                    | <b>Custo Horário</b> |                      |
|   |                     |  |                   | <b>Operativa</b>  | <b>Improdutiva</b> | <b>Operativa</b>         | <b>Improdutiva</b> |                      |                      |
| Insumo                                      | E9571 SICRO3        | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW  | 1,0000000         | 0,83              | 0,17               | 267,4966                 | 68,6044            | 233,6849             |                      |
| Insumo                                      | E9518 SICRO3        | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")  | 1,0000000         | 0,62              | 0,38               | 4,3197                   | 3,0082             | 3,8213               |                      |
| Insumo                                      | E9524 SICRO3        | Motoniveladora - 93 kW   | 1,0000000         | 1,00              | 0,00               | 200,5928                 | 83,5297            | 200,5928             |                      |
| Insumo                                      | E9762 SICRO3        | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                                    | 1,0000000         | 0,86              | 0,14               | 176,5852                 | 82,5754            | 163,4238             |                      |
| Insumo                                      | E9685 SICRO3        | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW       | 1,0000000         | 0,90              | 0,10               | 159,7603                 | 68,0992            | 150,5942             |                      |
| Insumo                                      | E9577 SICRO3        | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW  | 1,0000000         | 0,62              | 0,38               | 106,7671                 | 35,8615            | 79,8230              |                      |
| <b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>  |                     |  |                   |                   |                    |                          |                    | <b>831,9400</b>      |                      |
| <b>B</b>                                    | <b>Código Banco</b> | <b>Mão de Obra</b>   | <b>Quantidade</b> |                   |                    |                          |                    | <b>Salário Hora</b>  | <b>Custo Horário</b> |
| Insumo                                      | P9824 SICRO3        | Servente   | 1,0000000         |                   |                    |                          |                    | 15,7742              | 15,7742              |
| <b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>   |                     |  |                   |                   |                    |                          |                    | <b>15,7742</b>       |                      |
| <b>Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =&gt;</b> |                     |  |                   |                   |                    |                          |                    | <b>0,0000</b>        |                      |
| <b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>      |                     |  |                   |                   |                    |                          |                    | <b>847,7142</b>      |                      |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
 Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreendimento12@gmail.com

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,1496  
 Produção de Equipe => 150,8800  
 Custo Unitário de Execução => 5,6185

| D                                       | Banco  | Código  | Atividades Auxiliares   | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|--------|---------|---|------------|---------|----------------|---------------|
| Atividade Auxiliar                      | SICRO3 | 4016096 | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | 1,1000000  | m³      | 1,1400         | 1,2540        |
| <b>Custo Total das Atividades =&gt;</b> |        |         |   |            |         |                | <b>1,2540</b> |

| E   | Banco  | Insumo  | Tempos Fixos   | Código  | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|--------|---------|--|---------|------------|---------|----------------|---------------|
| Tempo Fixo                                | SICRO3 | 4016096 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre | 5914354 | 2,0625000  | t       | 1,3600         | 2,8050        |
| <b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b> |        |         |  |         |            |         | <b>2,8050</b>  |               |

MO sem LS => 0,18      LS => 0,00      MO com LS => 0,18  
 Valor do BDI => 2,62      Valor com BDI => 12,45  
 Quant. => 18.000,0000000      Preço Total => 224.100,00

| 2.4        | Código Banco   | Descrição  | Tipo       | Und        | Quant.      | Valor Unit        | Total       |               |
|------------|----------------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição | 5914374 SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário |            | tkm        | 1,0000000   | 0,73              | 0,73        |               |
| A          | Código Banco   | Equipamentos   | Quantidade | Utilização |             | Custo Operacional |             | Custo Horário |
| Insumo     | E9579 SICRO3   | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW                           | 1,0000000  | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva |               |
|            |                |  |            | 1,00       | 0,00        | 219,9723          | 64,7579     | 219,9723      |

**Custo Horário de Equipamentos => 219,9723**  
**Custo Horário de Execução => 219,9723**  
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266  
 Custo do FIC => 0,0188  
 Produção de Equipe => 311,2500  
 Custo Unitário de Execução => 0,7067

MO sem LS => 0,00      LS => 0,00      MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 0,19      Valor com BDI => 0,92  
 Quant. => 231.336,0000000      Preço Total => 212.829,12

| 2.5                 | Código Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100574 SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m³  | 1,0000000 | 1,08       | 1,08  |
| Composição Auxiliar | 5851 SINAPI   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0030000 | 205,44     | 0,61  |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
 Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000

PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreedimento12@gmail.com



|            |              |   |   |      |                     |                       |                          |                  |
|------------|--------------|---|---|------|---------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 5853 SINAPI  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0060000           | 59,02                 | 0,35                     |                  |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H    | 0,0090000           | 13,41                 | 0,12                     |                  |
|            |              |   | MO sem LS =>                                      | 0,21 | LS =>               | 0,00                  | MO com LS =>             | 0,21             |
|            |              |   | Valor do BDI =>                                   | 0,28 |                     |                       | Valor com BDI =>         | 1,36             |
|            |              |   |   |      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>18.000,0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>24.480,00</b> |

| Código Banco   | Descrição                                       | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|----------------|---|------|-----|-----------|------------|-------|
| 5502978 SICRO3 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal |      | m³  | 1,0000000 | 3,77       | 3,77  |

| A      | Código Banco | Equipamentos   | Quantidade | Utilização |             | Custo Operacional |             | Custo Horário |
|--------|--------------|--|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
|        |              |  |            | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva |               |
| Insumo | E9571 SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 1,0000000  | 0,90       | 0,10        | 267,4966          | 68,6044     | 247,6074      |
| Insumo | E9518 SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,0000000  | 0,52       | 0,48        | 4,3197            | 3,0082      | 3,6902        |
| Insumo | E9524 SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW   | 1,0000000  | 0,29       | 0,71        | 200,5928          | 83,5297     | 117,4780      |
| Insumo | E9685 SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000  | 1,00       | 0,00        | 159,7603          | 68,0992     | 159,7603      |
| Insumo | E9577 SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW  | 1,0000000  | 0,52       | 0,48        | 106,7671          | 35,8615     | 72,7324       |

Custo Horário de Equipamentos => **601,2683**

| B | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|--------------|-------------|------------|--------------|---------------|
|   |              |             |            |              |               |

Custo Horário da Mão de Obra => **15,7742**

Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) => **0,0000**

Custo Horário de Execução => **617,0425**

Fator de Influencia da Chuva - FIC => **0,0266**

Custo do FIC => **0,0977**

Produção de Equipe => **168,2000**

Custo Unitário de Execução => **3,6685**

MO sem LS => 0,09 LS => 0,00 MO com LS => 0,09

Valor do BDI => 1,00 Valor com BDI => 4,77

**Quant. => 18.000,0000000 Preço Total => 85.860,00**

| 2.7        | Código Banco   | Descrição                 | Tipo       | Und        | Quant.      | Valor Unit        | Total       |               |
|------------|----------------|---------------------------|------------|------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|
| Composição | 4011209 SICRO3 | Regularização do subleito |            | m²         | 1,0000000   | 0,86              | 0,86        |               |
| A          | Código Banco   | Equipamentos              | Quantidade | Utilização |             | Custo Operacional |             | Custo Horário |
|            |                |                           |            | Operativa  | Improdutiva | Operativa         | Improdutiva |               |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
 Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreendimento12@gmail.com

|        |       |        |  |           |      |      |          |         |          |
|--------|-------|--------|--|-----------|------|------|----------|---------|----------|
| Insumo | E9571 | SICRO3 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 2,0000000 | 0,51 | 0,49 | 267,4966 | 68,6044 | 340,0788 |
| Insumo | E9518 | SICRO3 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 4,3197   | 3,0082  | 3,9131   |
| Insumo | E9524 | SICRO3 | Motoniveladora - 93 kW   | 1,0000000 | 0,71 | 0,29 | 200,5928 | 83,5297 | 166,6445 |
| Insumo | E9762 | SICRO3 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                              | 1,0000000 | 0,96 | 0,04 | 176,5852 | 82,5754 | 172,8248 |
| Insumo | E9685 | SICRO3 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 159,7603 | 68,0992 | 159,7603 |
| Insumo | E9577 | SICRO3 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW  | 1,0000000 | 0,69 | 0,31 | 106,7671 | 35,8615 | 84,7864  |

Custo Horário de Equipamentos => 928,0080

| B      | Código Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|--------|--------------|-------------|------------|--------------|---------------|
| Insumo | P9824 SICRO3 | Servente    | 1,0000000  | 15,7742      | 15,7742       |

Custo Horário da Mão de Obra => 15,7742

Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 943,7822

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0224

Produção de Equipe => 1.121,3300

Custo Unitário de Execução => 0,8417

MO sem LS => 0,01 LS => 0,00 MO com LS => 0,01

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,09

Quant. => 90.000,0000000 Preço Total => 98.100,00

|                     |                     |   |   |            |               |                   |              |              |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|
| 3                   |                     |   | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                |            |               |                   |              | 9.660.415,00 |
| 3.1                 |                     |   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                               |            |               |                   |              | 5.692.512,00 |
| 3.1.1               | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                       | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |              |
| Composição          | 92395 SINAPI        | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²         | 1,0000000     | 67,52             | 67,52        |              |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0069000     | 10,42             | 0,07         |              |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI        | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP        | 0,0135000     | 11,03             | 0,14         |              |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI        | 0,1326000     | 0,54              | 0,07         |              |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
 Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000

PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreendimento12@gmail.com

|                     |                 |   |   |                 |                |                |              |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1260000      | 0,79           | 0,09         |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2789000      | 17,38          | 4,84         |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2789000      | 13,41          | 3,74         |                  |       |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³              | 0,0568000      | 52,50          | 2,98         |                  |       |
| Insumo              | 00000679 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL  | Material  | m²              | 1,0174000      | 54,23          | 55,17        |                  |       |
| Insumo              | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | Material  | m³              | 0,0064000      | 65,79          | 0,42         |                  |       |
|                     |                 |   |   | MO sem LS =>    | 6,81           | LS =>          | 0,00         | MO com LS =>     | 6,81  |
|                     |                 |   |   | Valor do BDI => | 18,06          |                |              | Valor com BDI => | 85,58 |
|                     |                 |   |   | Quant. =>       | 25.800,0000000 | Preço Total => | 2.207.964,00 |                  |       |



| 3.1.2               | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.         | Valor Unit     | Total        |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|-------|
| Composição          | 101169 SINAPI   | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²              | 1,0000000      | 55,33          | 55,33        |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5684 SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0031000      | 134,14         | 0,41         |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5685 SINAPI     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1309000      | 46,61          | 6,10         |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 0,0204000      | 400,74         | 8,17         |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4021000      | 17,38          | 6,98         |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4021000      | 13,41          | 5,39         |                  |       |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³              | 0,1140000      | 60,00          | 6,84         |                  |       |
| Insumo              | 00004385 SINAPI | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)   | Material  | MIL             | 0,0330000      | 649,83         | 21,44        |                  |       |
|                     |                 |   |   | MO sem LS =>    | 12,31          | LS =>          | 0,00         | MO com LS =>     | 12,31 |
|                     |                 |   |   | Valor do BDI => | 14,80          |                |              | Valor com BDI => | 70,13 |
|                     |                 |   |   | Quant. =>       | 25.800,0000000 | Preço Total => | 1.809.354,00 |                  |       |

| 3.1.3      | Código Banco     | Descrição   | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|------------------|---|---------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU 0842 Próprio | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETÉ, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m²  | 1,0000000 | 51,23      | 51,23 |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
 Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreendimento12@gmail.com

|                     |          |         |   |   |       |           |                |                  |              |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|-----------|----------------|------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88260    | SINAPI  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5000000 | 17,38          | 8,69             |              |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,5000000 | 13,41          | 6,70             |              |
| Composição Auxiliar | 88628    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0,0440000 | 400,74         | 17,63            |              |
| Composição Auxiliar | 5684     | SINAPI  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0031000 | 134,14         | 0,41             |              |
| Composição Auxiliar | 5685     | SINAPI  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1077000 | 46,61          | 5,01             |              |
| Insumo              | 00000367 | SINAPI  | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³    | 0,1140000 | 60,00          | 6,84             |              |
| Insumo              | 001803   | Próprio | PEDRA CATETÉ PARA PAVIMENTAÇÃO  | Material  | m²    | 0,1190000 | 50,00          | 5,95             |              |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>                                      | 15,49 | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 15,49        |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>                                   | 13,70 |           |                | Valor com BDI => | 64,93        |
|                     |          |         |   |   |       | Quant. => | 25.800,0000000 | Preço Total =>   | 1.675.194,00 |

|              |                     |   |             |            |               |                   |              |                     |
|--------------|---------------------|---|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|---------------------|
| <b>3.2</b>   |                     | <b>DRENAGEM</b>   |             |            |               |                   |              | <b>3.967.903,00</b> |
| <b>3.2.1</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |                     |
| Composição   | 2003377 SICRO3      | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira |             | m          | 1,0000000     | 19,65             | 19,65        |                     |

Custo Horário de Execução => 0,0000  
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000  
 Custo do FIC => 0,0000  
 Produção de Equipe => 1,0000  
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

| D                  | Banco  | Código  | Atividades Auxiliares  | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|--------------------|--------|---------|--|------------|---------|----------------|---------------|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | 0,0334000  | m³      | 331,1100       | 11,0591       |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 2003842 | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm               | 0,0473000  | kg      | 48,2400        | 2,2818        |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  | 0,0180000  | m³      | 32,3900        | 0,5830        |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 3103302 | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | 0,1000000  | m²      | 57,3000        | 5,7300        |

Custo Total das Atividades => 19,6539

MO sem LS => 6,96      LS => 0,00      MO com LS => 6,96  
 Valor do BDI => 5,25      Valor com BDI => 24,90

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
 Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreendimento12@gmail.com

Quant. => 30.000,0000000 Preço Total => 747.000,00

| 3.2.2               | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.         | Valor Unit     | Total        |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|-------|
| Composição          | 94288 SINAPI    | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016                         | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M               | 1,0000000      | 39,91          | 39,91        |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,6910000      | 17,44          | 12,05        |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,6910000      | 13,41          | 9,26         |                  |       |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³              | 0,0100000      | 52,50          | 0,52         |                  |       |
| Insumo              | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material  | m³              | 0,0370000      | 401,50         | 14,85        |                  |       |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M               | 0,2000000      | 3,37           | 0,67         |                  |       |
| Insumo              | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material  | M               | 0,0830000      | 30,93          | 2,56         |                  |       |
|                     |                 |   |   | MO sem LS =>    | 16,92          | LS =>          | 0,00         | MO com LS =>     | 16,92 |
|                     |                 |   |   | Valor do BDI => | 10,67          |                |              | Valor com BDI => | 50,58 |
|                     |                 |   |   | Quant. =>       | 30.000,0000000 | Preço Total => | 1.517.400,00 |                  |       |

| 3.2.3               | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.        | Valor Unit     | Total    |                  |      |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------|------------------|------|
| Composição          | 102498 SINAPI   | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021 | PINT - PINTURAS          | M               | 1,0000000     | 1,03           | 1,03     |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0370000     | 18,51          | 0,68     |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0160000     | 13,41          | 0,21     |                  |      |
| Insumo              | 00011161 SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA   | Material                 | KG              | 0,1060000     | 1,40           | 0,14     |                  |      |
|                     |                 |  |                          | MO sem LS =>    | 0,68          | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 0,68 |
|                     |                 |  |                          | Valor do BDI => | 0,27          |                |          | Valor com BDI => | 1,30 |
|                     |                 |  |                          | Quant. =>       | 4.500,0000000 | Preço Total => | 5.850,00 |                  |      |

| 3.2.4               | Código Banco     | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | CPU 0843 Próprio | PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²  | 1,0000000 | 432,06     | 432,06 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI     | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2,0000000 | 16,79      | 33,58  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 5,5000000 | 13,41      | 73,75  |
| Insumo              | M0220 SICRO3     | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)                       | Material                 | kg  | 1,0000000 | 1,95       | 1,95   |
| Insumo              | 00003322 SINAPI  | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO        | Material                 | m²  | 1,0000000 | 14,00      | 14,00  |
| Insumo              | 00007253 SINAPI  | TERRA VEGETAL (GRANEL)   | Material                 | m³  | 1,0000000 | 188,57     | 188,57 |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
 Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreedimento12@gmail.com

|       |        |  |          |                 |               |                |              |                  |        |
|-------|--------|--|----------|-----------------|---------------|----------------|--------------|------------------|--------|
| M1815 | SICRO3 | Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio - malha de 8 x 10 cm | Material | m²              | 1,5000000     | 66,50          | 99,75        |                  |        |
| M0013 | SICRO3 | Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 12,5 mm                                 | Material | kg              | 0,5000000     | 6,94           | 3,46         |                  |        |
| 140   | ORSE   | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | Material | m³              | 1,0000000     | 17,00          | 17,00        |                  |        |
|       |        |  |          | MO sem LS =>    | 83,77         | LS =>          | 0,00         | MO com LS =>     | 83,77  |
|       |        |  |          | Valor do BDI => | 115,57        |                |              | Valor com BDI => | 547,63 |
|       |        |  |          | Quant. =>       | 3.100,0000000 | Preço Total => | 1.697.653,00 |                  |        |

| 4                   |                 |  |                               |                 |                |                |              | 1.850.313,00     |        |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|--------|
| 4.1                 | Código Banco    | Descrição  | Tipo                          | Und             | Quant.         | Valor Unit     | Total        |                  |        |
| Composição          | 94994 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS                  | m²              | 1,0000000      | 100,31         | 100,31       |                  |        |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0970000      | 334,37         | 32,43        |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,2767000      | 17,44          | 4,82         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1805000      | 17,21          | 3,10         |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,4572000      | 13,41          | 6,13         |                  |        |
| Insumo              | 00003777 SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  | Material                      | m²              | 1,1280000      | 1,74           | 1,96         |                  |        |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                      | M               | 0,2000000      | 3,37           | 0,67         |                  |        |
| Insumo              | 00004460 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                      | M               | 0,2500000      | 10,58          | 2,64         |                  |        |
| Insumo              | 00007156 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                   | Material                      | m²              | 1,1224000      | 43,27          | 48,56        |                  |        |
|                     |                 |  |                               | MO sem LS =>    | 15,73          | LS =>          | 0,00         | MO com LS =>     | 15,73  |
|                     |                 |  |                               | Valor do BDI => | 26,83          |                |              | Valor com BDI => | 127,14 |
|                     |                 |  |                               | Quant. =>       | 14.400,0000000 | Preço Total => | 1.830.816,00 |                  |        |

| 4.2                 | Código Banco | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 12436 ORSE   | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência | un  | 1,0000000 | 307,65     | 307,65 |
| Composição Auxiliar | 77 ORSE      | Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água   | Aterros / Reaterros / Compactações   | m³  | 0,4000000 | 110,07     | 44,02  |
| Composição Auxiliar | 98 ORSE      | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações                                 | m³  | 0,2600000 | 491,89     | 127,89 |
| Composição Auxiliar | 2323 ORSE    | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1  | Outras Pinturas  | m²  | 0,7500000 | 6,91       | 5,18   |

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
 Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
Email.: parisempreendimento12@gmail.com

|                     |           |   |                                 |                 |           |           |            |                  |           |
|---------------------|-----------|---|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 2497 ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | Escavação Manual em Área Urbana | m³              | 0,4000000 | 41,07     | 16,42      |                  |           |
| Composição Auxiliar | 2624 ORSE | Remoção e reposição de meio-fio   | Meios-Fios e Guias              | m               | 2,2000000 | 12,91     | 28,40      |                  |           |
| Composição Auxiliar | 3644 ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual  | Pavimentações Externas          | m²              | 2,6400000 | 12,42     | 32,78      |                  |           |
| Composição Auxiliar | 4864 ORSE | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | Azulejos e Cerâmicas            | m²              | 0,4500000 | 88,39     | 39,77      |                  |           |
| Composição Auxiliar | 9182 ORSE | Demolição de concreto com martelete e compressor  | Demolições / Remoções           | m³              | 0,1700000 | 77,60     | 13,19      |                  |           |
|                     |           |   |                                 | MO sem LS =>    | 85,21     | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 85,21     |
|                     |           |   |                                 | Valor do BDI => | 82,29     |           |            | Valor com BDI => | 389,94    |
|                     |           |   |                                 |                 |           | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total =>   | 19.497,00 |

Tipo de Licitação PREGÃO PRESENCIAL: 01/2022/PMBC/MA  
Abertura da Licitação 16/05/2022 13:30  
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 593/2022

Total sem BDI 9.551.331,20  
Total do BDI 2.621.565,23  
Total Geral 12.172.896,43

End.: Rua 04 QD 36 Lote 06 – Bairro Cidade Nova,  
Davinópolis – MA, Cep.: 65.927-000



Minha Empresa  
CNPJ:

**Obra**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVES DE SRP, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15.000,00 M DE PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA, COM REVESTIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM, EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA CATETÉ.

**Bancos**  
SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
ORSE - 12/2021 - Sergipe

**B.D.I.**  
26,75%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

| Item       | Código   | Banco   | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total               | Peso (%)       |
|------------|----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|----------------|
| <b>1</b>   |          |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |        |            |                    | <b>14.382,00</b>    | <b>0,12 %</b>  |
| 1.1        | CPU 0841 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | m²  | 12,5   | 298,33     | 378,13             | 4.726,62            | 0,04 %         |
| 1.2        | 93584    | SINAPI  | BARRAÇÃO DA OBRA (4,00x5,00)m   | m²  | 9      | 846,41     | 1.072,82           | 9.655,38            | 0,08 %         |
| <b>2</b>   |          |         | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |     |        |            |                    | <b>751.209,12</b>   | <b>6,12 %</b>  |
| 2.1        | 5502135  | SICRO3  | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimentoprímário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³  | 18000  | 3,97       | 5,03               | 90.540,00           | 0,74 %         |
| 2.2        | 5501700  | SICRO3  | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m   | m²  | 30000  | 0,41       | 0,51               | 15.300,00           | 0,12 %         |
| 2.3        | 4011221  | SICRO3  | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida  | m³  | 18000  | 9,83       | 12,45              | 224.100,00          | 1,83 %         |
| 2.4        | 5914374  | SICRO3  | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário  | tkm | 231336 | 0,73       | 0,92               | 212.829,12          | 1,73 %         |
| 2.5        | 100574   | SINAPI  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019   | m³  | 18000  | 1,08       | 1,36               | 24.480,00           | 0,20 %         |
| 2.6        | 5502978  | SICRO3  | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal   | m³  | 18000  | 3,77       | 4,77               | 85.860,00           | 0,70 %         |
| 2.7        | 4011209  | SICRO3  | Regularização do subleito   | m²  | 90000  | 0,86       | 1,09               | 98.100,00           | 0,80 %         |
| <b>3</b>   |          |         | <b>URBANIZAÇÃO</b>  |     |        |            |                    | <b>9.660.415,00</b> | <b>78,69 %</b> |
| <b>3.1</b> |          |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |        |            |                    | <b>5.692.512,00</b> | <b>46,37 %</b> |
| 3.1.1      | 92395    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | m²  | 25800  | 67,52      | 85,58              | 2.207.964,00        | 17,99 %        |
| 3.1.2      | 101169   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | m²  | 25800  | 55,33      | 70,13              | 1.809.354,00        | 14,74 %        |
| 3.1.3      | CPU 0842 | Próprio | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETÉ, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA   | m²  | 25800  | 51,23      | 64,93              | 1.675.194,00        | 13,65 %        |
| <b>3.2</b> |          |         | <b>DRENAGEM</b>   |     |        |            |                    | <b>3.967.903,00</b> | <b>32,32 %</b> |



Minha Empresa  
CNPJ:

|          |          |         |   |                |       |        |        |                     |                |
|----------|----------|---------|---|----------------|-------|--------|--------|---------------------|----------------|
|          | 2003377  | SICRO3  | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira   | m              | 30000 | 19,65  | 24,90  | 747.000,00          | 6,08 %         |
|          | 94288    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | M              | 30000 | 39,91  | 50,58  | 1.517.400,00        | 12,36 %        |
| 3.2.3    | 102498   | SINAPI  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021  | M              | 4500  | 1,03   | 1,30   | 5.850,00            | 0,05 %         |
| 3.2.4    | CPU 0843 | Próprio | PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA  | m <sup>2</sup> | 3100  | 432,06 | 547,63 | 1.697.653,00        | 13,83 %        |
| <b>4</b> |          |         | <b>ACESSIBILIDADE</b>   |                |       |        |        | <b>1.850.313,00</b> | <b>15,07 %</b> |
| 4.1      | 94994    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016              | m <sup>2</sup> | 14400 | 100,31 | 127,14 | 1.830.816,00        | 14,91 %        |
| 4.2      | 12436    | ORSE    | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | un             | 50    | 307,65 | 389,94 | 19.497,00           | 0,16 %         |

**Tipo de Licitação** PREGÃO PRESENCIAL: 01/2022/PMBC/MA  
**Abertura da Licitação** 16/05/2022 13:30  
**Número do Processo Licitatório** PROCESSO ADMINISTRATIVO: 593/2022

**Total sem BDI** 9.687.553,59  
**Total do BDI** 2.588.765,53  
**Total Geral** 12.276.319,12



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreedimento12@gmail.com

Obra  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, ATRAVÉS DE SRP, PARA PRESTAÇÃO DE  
 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15.000,00 M DE PAVIMENTAÇÃO NAS  
 VIAS DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA,  
 COM REVESTIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM.

Bancos  
 SINAPI - 12/2021 - Maranhão  
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
 ORSE - 12/2021 - Sergipe

B.D.I.  
 26,75%

Encargos Sociais  
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| Código Banco    | Descrição  | Tipo        | Und | Curva ABC de Insumos |               |                |             |              |             | Peso         | Valor Acumulado | Peso Acumulado |           |
|-----------------|--|-------------|-----|----------------------|---------------|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|----------------|-----------|
|                 |  |             |     | Quantidade           |               | Valor Unitário |             | Total        |             |              |                 |                |           |
|                 |  |             |     | Operativa            | Improdutiva   | Operativa      | Improdutiva | Operativa    | Improdutiva |              |                 |                | Operativa |
| 00000879 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781) - COR NATURAL            | Material    | m²  | 26.248,9200000       |               | 68,73          |             | 1.804.088,27 |             | 1.804.088,27 | 14,70%          | 1.804.088,27   | 14,70%    |
| 00008111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra | H   | 80.282,3534965       |               | 12,83          |             | 1.029.766,00 |             | 1.029.766,00 | 8,39%           | 2.833.854,27   | 23,08%    |
| 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material    | KG  |                      |               | 0,76           |             | 954.109,60   |             | 954.109,60   | 7,77%           | 3.787.963,86   | 30,86%    |
| 00007156 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                   | Material    | m²  | 1.255.407,98224      |               | 54,84          |             | 886.354,79   |             | 886.354,79   | 7,22%           | 4.674.318,65   | 38,08%    |
| 00007253 SINAPI | TERRA VEGETAL (GRANEL)   | Material    | m³  | 3.100,0000000        |               | 239,01         |             | 740.931,00   |             | 740.931,00   | 6,04%           | 5.415.249,65   | 44,11%    |
| 00004385 SINAPI | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)  | Material    | MIL | 851,4000000          |               | 823,65         |             | 701.255,61   |             | 701.255,61   | 5,71%           | 6.116.505,26   | 49,82%    |
| 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 9063)                     | Material    | m³  | 1.110,0000000        |               | 508,90         |             | 564.879,00   |             | 564.879,00   | 4,60%           | 6.681.384,26   | 54,42%    |
| 00004759 SINAPI | CALCETEIRO   | Mão de Obra | H   | 30.756,2161200       |               | 17,77          |             | 546.537,96   |             | 546.537,96   | 4,45%           | 7.227.922,22   | 58,88%    |
| 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material    | m³  | 5.883,5047300        |               | 76,05          |             | 447.440,53   |             | 447.440,53   | 3,64%           | 7.675.362,78   | 62,52%    |
| 00004750 SINAPI | PEDREIRO   | Mão de Obra | H   | 25.239,5384852       |               | 17,70          |             | 446.739,63   |             | 446.739,63   | 3,64%           | 8.122.102,59   | 66,16%    |
| M1815 SICRO3    | Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio - malha de 8 x 10 cm   | Material    | m²  | 4.650,0000000        |               | 84,28          |             | 391.902,00   |             | 391.902,00   | 3,19%           | 8.514.004,59   | 69,35%    |
| 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material    | m³  | 4.599,8392107        |               | 66,54          |             | 306.073,30   |             | 306.073,30   | 2,49%           | 8.820.077,89   | 71,85%    |
| E9579 SICRO3    | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW   | Equipamento | UN  | 971,6283573          | 43,1762352    | 278,81         | 82,08       | 270.899,70   | 3.544,05    | 274.443,75   | 2,24%           | 9.094.521,64   | 74,08%    |
| 00010646 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | Equipamento | UN  | 0,3940409            |               | 679.917,45     |             | 267.915,28   |             | 267.915,28   | 2,18%           | 9.362.436,92   | 76,28%    |
| M0424 SICRO3    | Cimento Portland CP II - 32 - saco   | Material    | kg  |                      |               | 0,74           |             | 209.210,12   |             | 209.210,12   | 1,70%           | 9.571.647,04   | 77,97%    |
| 001803 Próprio  | PEDRA CATETÊ PARA PAVIMENTAÇÃO   | Material    | m²  | 282.716,374140       | 3.070,2000000 | 63,37          |             | 194.558,57   |             | 194.558,57   | 1,58%           | 9.766.205,62   | 79,55%    |
| 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros      | H   |                      |               | 1,02           |             | 160.381,16   |             | 160.381,16   | 1,31%           | 9.926.586,78   | 80,86%    |
| P9824 SICRO3    | Servente   | Mão de Obra | h   | 157.236,432098       | 6.887,6615459 | 19,98          |             | 137.615,48   |             | 137.615,48   | 1,12%           | 10.064.202,25  | 81,98%    |
| 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  | Mão de Obra | H   | 7.978,0472233        |               | 16,49          |             | 131.558,00   |             | 131.558,00   | 1,07%           | 10.195.760,25  | 83,05%    |
| 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 78.619,9698157       |               | 1,45           |             | 113.998,96   |             | 113.998,96   | 0,93%           | 10.309.759,21  | 83,98%    |
| 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços    | H   |                      |               | 0,72           |             | 113.210,23   |             | 113.210,23   | 0,92%           | 10.422.969,44  | 84,90%    |
| 00044503 SINAPI | JARDINEIRO HORISTA   | Mão de Obra | H   | 157.236,432098       | 6.225,4200000 | 17,12          |             | 106.579,19   |             | 106.579,19   | 0,87%           | 10.529.548,63  | 85,77%    |
| E9571 SICRO3    | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW  | Equipamento | UN  | 277,1982000          | 109,6416000   | 339,04         | 86,95       | 93.961,28    | 9.533,39    | 103.514,67   | 0,84%           | 10.633.063,30  | 86,61%    |
| 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M   | 2.490,0000000        |               | 39,20          |             | 97.608,00    |             | 97.608,00    | 0,80%           | 10.730.671,30  | 87,41%    |
| 00004238 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR   | Mão de Obra | H   | 6.358,1561280        |               | 14,98          |             | 95.245,18    |             | 95.245,18    | 0,78%           | 10.825.916,48  | 88,19%    |
| 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 61.395,0977636       |               | 1,38           |             | 84.725,23    |             | 84.725,23    | 0,69%           | 10.910.641,71  | 88,88%    |
| P9808 SICRO3    | Carpinteiro  | Mão de Obra | h   | 2.700,0000000        |               | 27,63          |             | 74.601,00    |             | 74.601,00    | 0,61%           | 10.985.242,71  | 89,48%    |
| 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material    | m³  | 820,9311338          |               | 88,28          |             | 72.471,80    |             | 72.471,80    | 0,59%           | 11.057.714,51  | 90,07%    |
| 140 ORSE        | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | Material    | m³  | 3.100,0000000        |               | 21,54          |             | 66.774,00    |             | 66.774,00    | 0,54%           | 11.124.488,51  | 90,62%    |
| E9524 SICRO3    | Motoniveladora - 93 kW   | Equipamento | UN  | 207,3222000          | 99,2556000    | 254,24         | 105,87      | 52.709,60    | 10.508,61   | 63.218,21    | 0,51%           | 11.187.706,72  | 91,13%    |
| E9067 SICRO3    | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW   | Equipamento | UN  | 213,4764000          | 21,1122000    | 286,48         | 88,43       | 61.156,72    | 1.867,03    | 63.023,74    | 0,51%           | 11.250.730,47  | 91,65%    |
| E9685 SICRO3    | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW   | Equipamento | UN  | 294,6474000          | 11,9304000    | 202,49         | 86,32       | 59.663,15    | 1.029,79    | 60.692,95    | 0,49%           | 11.311.423,41  | 92,14%    |
| 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H   | 61.395,0977636       |               | 0,93           |             | 57.097,44    |             | 57.097,44    | 0,47%           | 11.368.520,86  | 92,61%    |



| Item            | Descrição   | Unidade     | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total | Porcentagem | Valor Total   | Porcentagem   |        |
|-----------------|---|-------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---------------|---------------|--------|
| P8802 SICRO3    | Aludante  | Mão de Obra | h          | 2.700,000000   |             | 20,57          |             | 55.539,00      |             | 0,45%       | 11.424.059,86 | 93,06%        |        |
| 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento | H          | 78.619,9696157 |             | 0,70           |             | 55.033,98      |             | 0,45%       | 11.479.093,83 | 93,51%        |        |
| 00003322 SINAPI | CHAMA EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PANTÃO   | Material    | m²         | 3.100,000000   |             | 17,74          |             | 54.994,00      |             | 0,45%       | 11.534.087,83 | 93,95%        |        |
| M229 SICRO3     | Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm   | Material    | m³         | 1.212,750000   |             | 43,13          |             | 52.305,91      |             | 0,43%       | 11.586.393,74 | 94,38%        |        |
| M0622 SICRO3    | Areia média lavada  | Material    | m³         | 634,6068800    |             | 78,63          |             | 49.899,12      |             | 0,41%       | 11.636.292,86 | 94,79%        |        |
| E9515 SICRO3    | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW  | Equipamento | UN         | 164,2107600    | 0,0000000   | 302,80         | 135,24      | 49.690,18      | 0,00        | 49.690,18   | 0,40%         | 11.685.983,04 | 95,19% |
| 00004460 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material    | M          | 3.600,000000   |             | 13,41          |             | 48.276,00      |             | 0,39%       | 11.734.259,04 | 95,56%        |        |
| 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS   | Mão de Obra | H          | 2.669,4212534  |             | 17,70          |             | 47.248,76      |             | 0,38%       | 11.781.507,80 | 95,97%        |        |
| E9762 SICRO3    | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 KW   | Equipamento | UN         | 179,6472000    | 19,9152000  | 223,81         | 104,67      | 40.206,84      | 2.084,53    | 42.291,37   | 0,34%         | 11.823.799,16 | 96,31% |
| 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M          | 8.880,000000   |             | 4,27           |             | 37.917,60      |             | 0,31%       | 11.861.716,76 | 96,62%        |        |
| 00003777 SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA   | Material    | m²         | 16.243,200000  |             | 2,20           |             | 35.735,04      |             | 0,29%       | 11.897.451,80 | 96,91%        |        |
| M0191 SICRO3    | Brita 1   | Material    | m³         | 368,2750800    |             | 92,02          |             | 33.888,67      |             | 0,28%       | 11.931.340,48 | 97,19%        |        |
| M0192 SICRO3    | Brita 2   | Material    | m³         | 368,2750800    |             | 91,04          |             | 33.527,76      |             | 0,27%       | 11.964.868,24 | 97,46%        |        |
| E9577 SICRO3    | Trator agrícola sobre pneus - 77 KW   | Equipamento | UN         | 184,9914000    | 121,5864000 | 135,32         | 45,45       | 25.033,04      | 5.526,41    | 30.559,45   | 0,25%         | 11.995.427,69 | 97,71% |
| M2158 SICRO3    | Argamassa asfáltica   | Material    | kg         | 1.419,000000   |             | 21,11          |             | 29.955,09      |             | 0,24%       | 12.025.382,78 | 97,96%        |        |
| M0290 SICRO3    | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm  | Material    | m          | 3.644,220000   |             | 5,22           |             | 19.022,83      |             | 0,15%       | 12.044.405,61 | 98,11%        |        |
| 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM   | Material    | L          | 2.373,798000   |             | 6,86           |             | 16.284,25      |             | 0,13%       | 12.060.689,86 | 98,24%        |        |
| E9541 SICRO3    | Trator sobre esteiras com lâmina - 250 KW   | Equipamento | UN         | 19,572000      | 0,0000000   | 743,59         | 287,96      | 14.553,54      | 0,00        | 14.553,54   | 0,12%         | 12.075.243,40 | 98,36% |
| E9519 SICRO3    | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW  | Equipamento | UN         | 255,0273366    | 0,0000000   | 56,77          | 30,91       | 14.477,90      | 0,00        | 14.477,90   | 0,12%         | 12.089.721,31 | 98,48% |
| 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento | H          | 14.404,5506108 |             | 0,96           |             | 13.828,37      |             | 0,11%       | 12.103.549,67 | 98,59%        |        |
| 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | Material    | m³         | 165,1200000    |             | 83,38          |             | 13.767,71      |             | 0,11%       | 12.117.317,38 | 98,70%        |        |
| M0013 SICRO3    | Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 12,5 mm  | Material    | kg         | 1.550,000000   |             | 8,78           |             | 13.609,00      |             | 0,11%       | 12.130.926,38 | 98,82%        |        |
| 00007824 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3                              | Equipamento | UN         | 0,0091746      |             | 1.401,950,48   |             | 12.862,33      |             | 0,10%       | 12.143.788,72 | 98,92%        |        |
| E9535 SICRO3    | Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW   | Equipamento | UN         | 281,1600000    | 0,0000000   | 27,54          | 27,21       | 7.743,15       | 0,00        | 7.743,15    | 0,06%         | 12.151.531,86 | 98,98% |
| M0220 SICRO3    | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)  | Material    | kg         | 3.100,000000   |             | 2,47           |             | 7.657,00       |             | 0,06%       | 12.159.188,86 | 99,05%        |        |
| E9592 SICRO3    | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 168 KW   | Equipamento | UN         | 27,4142868     | 0,0000000   | 276,41         | 81,02       | 7.577,58       | 0,00        | 7.577,58    | 0,06%         | 12.166.766,44 | 99,11% |
| P9821 SICRO3    | Pedreiro  | Mão de Obra | h          | 255,0273366    |             | 26,68          |             | 6.804,13       |             | 0,06%       | 12.173.570,57 | 99,16%        |        |
| 00034493 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NÃO INCLUI GASOLINA COMUM) | Material    | m³         | 13,0000000     |             | 523,23         |             | 6.801,99       |             | 0,06%       | 12.180.372,56 | 99,22%        |        |
| 00004222 SINAPI | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa  | Material    | L          | 761,3838000    |             | 8,17           |             | 6.220,51       |             | 0,05%       | 12.186.593,07 | 99,27%        |        |
| M0030 SICRO3    | Grupo gerador - 13/14 KVA   | Equipamento | UN         | 281,1600000    | 0,0000000   | 17,87          | 4,12        | 5.024,33       | 0,00        | 5.024,33    | 0,04%         | 12.197.503,58 | 99,38% |
| 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREFOUR                        | Equipamento | UN         | 0,7411547      |             | 6.174,62       |             | 4.576,35       |             | 0,04%       | 12.202.079,93 | 99,40%        |        |
| 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H          | 2.638,7924111  |             | 1,59           |             | 4.195,68       |             | 0,03%       | 12.206.275,61 | 99,43%        |        |
| 00011260 SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO       | Equipamento | UN         | 0,2855596      |             | 13.569,43      |             | 3.874,88       |             | 0,03%       | 12.210.150,49 | 99,46%        |        |
| 00004813 SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                               | Material    | m²         | 12,5000000     |             | 285,18         |             | 3.564,75       |             | 0,03%       | 12.213.715,24 | 99,49%        |        |
| 00004783 SINAPI | PINTOR  | Mão de Obra | H          | 184,6245174    |             | 17,70          |             | 3.267,85       |             | 0,03%       | 12.216.983,09 | 99,52%        |        |
| 00004237 SINAPI | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA   | Mão de Obra | H          | 163,5228000    |             | 18,49          |             | 3.023,54       |             | 0,02%       | 12.220.006,63 | 99,54%        |        |
| 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material    | KWH        | 3.105,3996915  |             | 0,95           |             | 2.950,13       |             | 0,02%       | 12.222.956,76 | 99,57%        |        |



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email: parisempreedimento12@gmail.com

|                 |  |             |    |                |             |           |      |          |        |          |       |               |        |
|-----------------|--|-------------|----|----------------|-------------|-----------|------|----------|--------|----------|-------|---------------|--------|
| 0001442 SINAPI  | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | Equipamento | UN | 0,2303393      |             | 11.587,57 |      | 2.669,07 |        | 2.669,07 | 0,02% | 12.225.625,83 | 99,59% |
| 00003992 SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | Material    | M  | 40,8825144     |             | 44,10     |      | 1.802,92 |        | 1.802,92 | 0,01% | 12.227.428,75 | 99,60% |
| 00000366 SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material    | m³ | 24,0000000     |             | 72,88     |      | 1.749,12 |        | 1.749,12 | 0,01% | 12.229.177,87 | 99,62% |
| 4686 ORSE       | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual  | Material    | m² | 23,6250000     |             | 68,53     |      | 1.619,02 |        | 1.619,02 | 0,01% | 12.230.798,89 | 99,63% |
| 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros      | H  | 157,236 432066 |             | 0,01      |      | 1.572,36 |        | 1.572,36 | 0,01% | 12.232.369,26 | 99,64% |
| 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas       | H  | 157,236 432066 |             | 0,01      |      | 1.572,36 |        | 1.572,36 | 0,01% | 12.233.941,82 | 99,65% |
| 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento | H  | 2,638,7924111  |             | 0,57      |      | 1.504,11 |        | 1.504,11 | 0,01% | 12.235.445,73 | 99,67% |
| 00004433 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M  | 39,9730212     |             | 37,17     |      | 1.485,80 |        | 1.485,80 | 0,01% | 12.236.931,53 | 99,68% |
| E9518 SICRO3    | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")  | Equipamento | UN | 184,9914000    | 121,5864000 | 5,46      | 3,82 | 1.010,05 | 463,87 | 1.473,93 | 0,01% | 12.238.405,46 | 99,69% |
| M1205 SICRO3    | Prego de ferro   | Material    | kg | 81,5400000     |             | 16,93     |      | 1.380,47 |        | 1.380,47 | 0,01% | 12.239.785,93 | 99,70% |
| E6521 SICRO3    | Grupo gerador - 2,5/3 kVA  | Equipamento | UN | 255,0273366    | 0,0000000   | 4,52      | 0,27 | 1.152,72 | 0,00   | 1.152,72 | 0,01% | 12.240.938,65 | 99,71% |
| E9064 SICRO3    | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l  | Equipamento | UN | 313,6837152    | 451,3984950 | 1,58      | 1,08 | 495,62   | 486,33 | 981,95   | 0,01% | 12.241.920,60 | 99,72% |
| 00043681 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM   | Material    | m² | 23,9329912     |             | 37,97     |      | 908,74   |        | 908,74   | 0,01% | 12.242.829,33 | 99,73% |
| M0560 SICRO3    | Desmoldante para formas de madeira   | Material    | l  | 55,6600000     |             | 15,86     |      | 881,18   |        | 881,18   | 0,01% | 12.243.710,52 | 99,73% |
| 00011161 SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA   | Material    | KG | 477,0000000    |             | 1,77      |      | 844,29   |        | 844,29   | 0,01% | 12.244.554,81 | 99,74% |
| 00007194 SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | Material    | m² | 20,9965896     |             | 36,52     |      | 766,80   |        | 766,80   | 0,01% | 12.245.321,60 | 99,75% |
| 158 ORSE        | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un | 38,8630866     |             | 17,74     |      | 689,43   |        | 689,43   | 0,01% | 12.246.011,03 | 99,75% |
| 00044535 SINAPI | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3   | Serviços    | m³ | 13,0000000     |             | 52,32     |      | 680,16   |        | 680,16   | 0,01% | 12.246.691,19 | 99,76% |
| E9071 SICRO3    | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l  | Equipamento | UN | 918,0985320    | 102,0109146 | 0,68      | 0,47 | 624,31   | 47,84  | 672,15   | 0,01% | 12.247.363,34 | 99,76% |
| 00036025 SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM   | Material    | UN | 0,7536321      |             | 891,78    |      | 672,07   |        | 672,07   | 0,01% | 12.248.035,41 | 99,77% |
| 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material    | M  | 50,0000000     |             | 12,23     |      | 611,50   |        | 611,50   | 0,00% | 12.248.646,91 | 99,77% |
| 2490 ORSE       | Rompedor 56,0 pcm / 1150 lpm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)  | Equipamento | h  | 63,7500000     |             | 7,78      |      | 495,98   |        | 495,98   | 0,00% | 12.249.142,89 | 99,78% |
| E9010 SICRO3    | Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg   | Equipamento | UN | 255,0273366    | 0,0000000   | 1,85      | 1,24 | 471,80   | 0,00   | 471,80   | 0,00% | 12.249.614,69 | 99,78% |
| 00007358 SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material    | L  | 15,0427530     |             | 31,24     |      | 469,94   |        | 469,94   | 0,00% | 12.250.084,62 | 99,79% |
| 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material    | M  | 9,8097552      |             | 40,21     |      | 394,45   |        | 394,45   | 0,00% | 12.250.479,08 | 99,79% |
| 00011190 SINAPI | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)  | Material    | UN | 1,6551324      |             | 228,02    |      | 377,40   |        | 377,40   | 0,00% | 12.250.856,48 | 99,79% |
| 2463 ORSE       | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)<br>Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp)  | Equipamento | h  | 21,2500000     |             | 15,99     |      | 339,79   |        | 339,79   | 0,00% | 12.251.196,27 | 99,80% |
| 00043490 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H  | 175,0242267    |             | 1,90      |      | 332,55   |        | 332,55   | 0,00% | 12.251.528,81 | 99,80% |
| 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H  | 175,0242267    |             | 1,87      |      | 327,30   |        | 327,30   | 0,00% | 12.251.856,11 | 99,80% |
| 00036888 SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU RR11 HANTE PARA 1 FACE   | Material    | M  | 9,4330008      |             | 32,43     |      | 305,91   |        | 305,91   | 0,00% | 12.252.162,02 | 99,80% |
| 10492 ORSE      | Cesta Básica   | Material    | un | 1,7179164      |             | 177,45    |      | 304,84   |        | 304,84   | 0,00% | 12.252.466,86 | 99,81% |
| 10761 ORSE      | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)  | Serviços    | un | 38,8630866     |             | 6,33      |      | 246,00   |        | 246,00   | 0,00% | 12.252.712,87 | 99,81% |
| 00013887 SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")   | Equipamento | UN | 0,2582064      |             | 750,22    |      | 193,71   |        | 193,71   | 0,00% | 12.252.906,58 | 99,81% |
| 00034566 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)   | Material    | UN | 45,8679310     |             | 3,77      |      | 173,00   |        | 173,00   | 0,00% | 12.253.079,58 | 99,81% |
| 2378 ORSE       | Vale transporte  | Material    | un | 32,9347513     |             | 5,07      |      | 166,98   |        | 166,98   | 0,00% | 12.253.246,56 | 99,81% |
| 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H  | 14,404,5506106 |             | 0,01      |      | 144,05   |        | 144,05   | 0,00% | 12.253.390,60 | 99,81% |
| 00008117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR   | Mão de Obra | H  | 9,8174940      |             | 13,92     |      | 136,66   |        | 136,66   | 0,00% | 12.253.527,26 | 99,81% |
| 2684 ORSE       | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar  | Material    | kg | 90,0000000     |             | 1,48      |      | 133,20   |        | 133,20   | 0,00% | 12.253.660,46 | 99,82% |



|                 |  |             |       |            |           |  |        |  |        |       |               |        |
|-----------------|--|-------------|-------|------------|-----------|--|--------|--|--------|-------|---------------|--------|
| 0000369 SINAPI  | ARMADILHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR)                          | Material    | UN    | 0,5958000  | 218,88    |  | 130,41 |  | 130,41 | 0,00% | 12.253.790,87 | 99,82% |
| 0000477 SINAPI  | SARRAFO LHAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM QUEQUILIVANTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M     | 12,5000000 | 10,34     |  | 129,25 |  | 129,25 | 0,00% | 12.253.920,12 | 99,82% |
| 941 ORSE        | Fardamento com mangas curta  | Material    | un    | 0,5726388  | 214,06    |  | 122,58 |  | 122,58 | 0,00% | 12.254.042,70 | 99,82% |
| 0000492 SINAPI  | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA  | Material    | UN    | 19,4967280 | 4,70      |  | 91,63  |  | 91,63  | 0,00% | 12.254.134,33 | 99,82% |
| 0000479 SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material    | m³    | 0,7586700  | 88,75     |  | 67,33  |  | 67,33  | 0,00% | 12.254.201,66 | 99,82% |
| 00000142 SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | Material    | 310ML | 1,2157533  | 51,48     |  | 62,50  |  | 62,50  | 0,00% | 12.254.264,25 | 99,82% |
| 10517 ORSE      | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | cj    | 0,1527036  | 380,25    |  | 58,07  |  | 58,07  | 0,00% | 12.254.322,31 | 99,82% |
| 2540 ORSE       | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos   | Material    | kg    | 11,7000000 | 4,43      |  | 51,83  |  | 51,83  | 0,00% | 12.254.374,14 | 99,82% |
| 00000378 SINAPI | ARMADOR  | Mão de Obra | H     | 2,5578000  | 17,70     |  | 45,27  |  | 45,27  | 0,00% | 12.254.419,42 | 99,82% |
| 00012869 SINAPI | TELHADOR   | Mão de Obra | H     | 1,9991353  | 21,12     |  | 42,22  |  | 42,22  | 0,00% | 12.254.461,64 | 99,82% |
| 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material    | KG    | 1,4088297  | 28,01     |  | 39,46  |  | 39,46  | 0,00% | 12.254.501,10 | 99,82% |
| 00005076 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | Material    | KG    | 1,3750000  | 28,49     |  | 39,17  |  | 39,17  | 0,00% | 12.254.540,27 | 99,82% |
| 2229 ORSE       | Tinta novacor piso ou similar  | Material    | l     | 2,7000000  | 11,83     |  | 31,94  |  | 31,94  | 0,00% | 12.254.572,21 | 99,82% |
| 10599 ORSE      | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un    | 0,6871666  | 45,50     |  | 31,27  |  | 31,27  | 0,00% | 12.254.603,48 | 99,82% |
| 00012893 SINAPI | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO  | Material    | PAR   | 0,3048958  | 101,95    |  | 31,08  |  | 31,08  | 0,00% | 12.254.634,56 | 99,82% |
| 10362 ORSE      | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un    | 1,7179164  | 15,89     |  | 27,30  |  | 27,30  | 0,00% | 12.254.661,86 | 99,82% |
| 00002438 SINAPI | ELETRICISTA  | Mão de Obra | H     | 1,5271252  | 17,70     |  | 27,03  |  | 27,03  | 0,00% | 12.254.688,89 | 99,82% |
| 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)   | Mão de Obra | H     | 1,4085114  | 16,89     |  | 23,79  |  | 23,79  | 0,00% | 12.254.712,68 | 99,82% |
| 00002711 SINAPI | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA   | Equipamento | UN    | 0,0555240  | 310,53    |  | 17,24  |  | 17,24  | 0,00% | 12.254.729,92 | 99,82% |
| 00012892 SINAPI | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)  | Equipamento | PAR   | 0,8780462  | 19,11     |  | 16,78  |  | 16,78  | 0,00% | 12.254.746,70 | 99,82% |
| 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | Mão de Obra | H     | 1,3026910  | 12,43     |  | 16,19  |  | 16,19  | 0,00% | 12.254.762,90 | 99,82% |
| 00001013 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                     | Material    | M     | 7,2346050  | 1,97      |  | 14,25  |  | 14,25  | 0,00% | 12.254.777,15 | 99,82% |
| 00012010 SINAPI | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"   | Material    | UN    | 1,1925000  | 11,49     |  | 13,70  |  | 13,70  | 0,00% | 12.254.790,85 | 99,82% |
| 00040568 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   | Material    | KG    | 0,4641840  | 28,70     |  | 13,32  |  | 13,32  | 0,00% | 12.254.804,17 | 99,82% |
| 00011456 SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 6" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,60 MM | Material    | UN    | 0,5958000  | 20,06     |  | 11,95  |  | 11,95  | 0,00% | 12.254.816,12 | 99,82% |
| 00002673 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA  | Material    | M     | 2,7889191  | 3,99      |  | 11,13  |  | 11,13  | 0,00% | 12.254.827,25 | 99,82% |
| 10596 ORSE      | Protetor auricular   | Material    | un    | 1,7179164  | 6,21      |  | 10,67  |  | 10,67  | 0,00% | 12.254.837,92 | 99,83% |
| 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material    | KG    | 8,4941649  | 1,06      |  | 9,00   |  | 9,00   | 0,00% | 12.254.846,92 | 99,83% |
| 00000392 SINAPI | ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO  | Material    | UN    | 2,0663334  | 3,51      |  | 7,25   |  | 7,25   | 0,00% | 12.254.854,18 | 99,83% |
| 00001607 SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                | Material    | CJ    | 19,4967280 | 0,30      |  | 5,85   |  | 5,85   | 0,00% | 12.254.860,02 | 99,83% |
| 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  | Mão de Obra | H     | 0,3700146  | 15,15     |  | 5,61   |  | 5,61   | 0,00% | 12.254.865,63 | 99,83% |
| 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)  | Material    | UN    | 0,5958000  | 9,06      |  | 5,40   |  | 5,40   | 0,00% | 12.254.871,03 | 99,83% |
| 00007568 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                     | Material    | UN    | 6,6324582  | 0,77      |  | 5,11   |  | 5,11   | 0,00% | 12.254.876,14 | 99,83% |
| 00012895 SINAPI | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)   | Material    | UN    | 0,2290556  | 21,24     |  | 4,87   |  | 4,87   | 0,00% | 12.254.881,00 | 99,83% |
| 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  | Material    | UN    | 0,5958000  | 7,95      |  | 4,74   |  | 4,74   | 0,00% | 12.254.885,74 | 99,83% |
| 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | Mão de Obra | H     | 0,2220025  | 17,70     |  | 3,93   |  | 3,93   | 0,00% | 12.254.889,67 | 99,83% |
| 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Equipamento | H     | 2,7468318  | 1,35      |  | 3,71   |  | 3,71   | 0,00% | 12.254.893,37 | 99,83% |
| 11247 ORSE      | Serra mármore Serra marmore  | Material    | un    | 0,0088966  | 415,48    |  | 3,70   |  | 3,70   | 0,00% | 12.254.897,07 | 99,83% |
| 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR         | Equipamento | UN    | 0,0001105  | 25.117,12 |  | 2,78   |  | 2,78   | 0,00% | 12.254.899,85 | 99,83% |



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
 Email.: parisempreedimento12@gmail.com

|          |        |   |             |    |           |          |      |      |       |               |        |
|----------|--------|---|-------------|----|-----------|----------|------|------|-------|---------------|--------|
| 00043406 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H  | 2,7468318 | 0,98     | 2,69 | 2,69 | 0,00% | 12.254.902,54 | 99,83% |
|          |        | Óculos branco proteção  | Material    | pr | 0,3048958 | 7,60     | 2,32 | 2,32 | 0,00% | 12.254.904,86 | 99,83% |
|          |        | Pá quadrada   | Material    | un | 0,0555240 | 38,91    | 2,16 | 2,16 | 0,00% | 12.254.907,02 | 99,83% |
| 00012894 | SINAPI | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)  | Material    | UN | 0,0763518 | 27,80    | 2,11 | 2,11 | 0,00% | 12.254.909,12 | 99,83% |
| 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | Material    | UN | 0,5958000 | 3,37     | 2,01 | 2,01 | 0,00% | 12.254.911,13 | 99,83% |
| 4728     | ORSE   | Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"   | Material    | un | 0,0832891 | 17,55    | 1,46 | 1,46 | 0,00% | 12.254.912,59 | 99,83% |
| 00002889 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM  | Material    | M  | 0,6059286 | 2,40     | 1,45 | 1,45 | 0,00% | 12.254.914,05 | 99,83% |
| 11251    | ORSE   | Pincel de seda 2"   | Material    | un | 0,0337500 | 37,50    | 1,27 | 1,27 | 0,00% | 12.254.915,31 | 99,83% |
| 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | Material    | UN | 0,5958000 | 1,74     | 1,04 | 1,04 | 0,00% | 12.254.916,35 | 99,83% |
| 4729     | ORSE   | Marreta 1 kg com cabo   | Material    | un | 0,0277820 | 36,50    | 1,01 | 1,01 | 0,00% | 12.254.917,36 | 99,83% |
| 10282    | ORSE   | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | Material    | un | 0,0177931 | 51,71    | 0,92 | 0,92 | 0,00% | 12.254.918,28 | 99,83% |
| 11245    | ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22   | Material    | un | 0,0622759 | 14,27    | 0,89 | 0,89 | 0,00% | 12.254.919,17 | 99,83% |
| 4722     | ORSE   | Colher de pedreiro  | Material    | un | 0,0355862 | 23,56    | 0,84 | 0,84 | 0,00% | 12.254.920,01 | 99,83% |
| 11248    | ORSE   | Escala métrica de bambú   | Material    | Un | 0,0622759 | 11,47    | 0,71 | 0,71 | 0,00% | 12.254.920,72 | 99,83% |
| 4174     | ORSE   | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar  | Material    | un | 0,0482328 | 13,68    | 0,68 | 0,68 | 0,00% | 12.254.921,38 | 99,83% |
| 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS       | Material    | UN | 2,3850000 | 0,25     | 0,60 | 0,60 | 0,00% | 12.254.921,98 | 99,83% |
| 11265    | ORSE   | Martelo de borracha com cabo  | Material    | un | 0,0355862 | 14,57    | 0,52 | 0,52 | 0,00% | 12.254.922,50 | 99,83% |
| 10583    | ORSE   | Trincha 3"  | Material    | un | 0,0337500 | 13,94    | 0,47 | 0,47 | 0,00% | 12.254.922,97 | 99,83% |
| 00000248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO  | Mão de Obra | H  | 0,0320603 | 12,53    | 0,40 | 0,40 | 0,00% | 12.254.923,37 | 99,83% |
| 11250    | ORSE   | Rolo lã de carneiro 20cm  | Material    | un | 0,0172500 | 21,92    | 0,38 | 0,38 | 0,00% | 12.254.923,75 | 99,83% |
| 10789    | ORSE   | Nível de bolha de madeira   | Material    | un | 0,0177931 | 20,68    | 0,37 | 0,37 | 0,00% | 12.254.924,12 | 99,83% |
| 11249    | ORSE   | Serra circular elétrica portátil  | Equipamento | un | 0,0005116 | 856,56   | 0,34 | 0,34 | 0,00% | 12.254.924,45 | 99,83% |
| 11264    | ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo  | Material    | un | 0,0177931 | 17,13    | 0,30 | 0,30 | 0,00% | 12.254.924,78 | 99,83% |
| 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H  | 0,2504070 | 1,19     | 0,30 | 0,30 | 0,00% | 12.254.925,08 | 99,83% |
| 10790    | ORSE   | Prumo de face   | Material    | un | 0,0088968 | 29,12    | 0,28 | 0,28 | 0,00% | 12.254.925,31 | 99,83% |
| 11252    | ORSE   | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus   | Material    | un | 0,0007500 | 310,28   | 0,23 | 0,23 | 0,00% | 12.254.925,55 | 99,83% |
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material    | UN | 0,0547155 | 4,08     | 0,22 | 0,22 | 0,00% | 12.254.925,77 | 99,83% |
| 00038487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV                                     | Equipamento | UN | 0,0000353 | 6.178,96 | 0,22 | 0,22 | 0,00% | 12.254.925,99 | 99,83% |
| 11243    | ORSE   | Martelo sem unha  | Material    | un | 0,0088968 | 20,97    | 0,19 | 0,19 | 0,00% | 12.254.926,17 | 99,83% |
| 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                    | Material    | UN | 0,0001237 | 1.477,91 | 0,18 | 0,18 | 0,00% | 12.254.926,36 | 99,83% |
| 11248    | ORSE   | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional  | Equipamento | un | 0,0005116 | 311,80   | 0,16 | 0,16 | 0,00% | 12.254.926,52 | 99,83% |
| 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento | H  | 0,2504070 | 0,40     | 0,10 | 0,10 | 0,00% | 12.254.926,62 | 99,83% |
| 4725     | ORSE   | Espátula  | Material    | un | 0,0030000 | 31,42    | 0,09 | 0,09 | 0,00% | 12.254.926,71 | 99,83% |
| 11244    | ORSE   | Martelo com unha  | Material    | un | 0,0010231 | 48,03    | 0,05 | 0,05 | 0,00% | 12.254.926,76 | 99,83% |
| 10579    | ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm  | Material    | un | 0,0010231 | 29,01    | 0,03 | 0,03 | 0,00% | 12.254.926,79 | 99,83% |
| 10578    | ORSE   | Formão grande   | Material    | un | 0,0010231 | 19,20    | 0,02 | 0,02 | 0,00% | 12.254.926,81 | 99,83% |
| 10577    | ORSE   | Serrote 40cm  | Material    | un | 0,0005116 | 38,02    | 0,02 | 0,02 | 0,00% | 12.254.926,83 | 99,83% |
| 10585    | ORSE   | Arco de serra   | Material    | un | 0,0005116 | 26,93    | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 12.254.926,84 | 99,83% |
| 10586    | ORSE   | Torquessa   | Material    | un | 0,0005116 | 22,68    | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 12.254.926,85 | 99,83% |

Totalis por Tipo



PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 29.872.242/0001-57 - Cel.: (99) 98179-5265  
Email.: parisempreedimento12@gmail.com

Tipo de Licitação PREGÃO PRESENCIAL:  
01/2022/PMBC/MA  
Abertura da Licitação 16/05/2022 13:30  
Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO:  
593/2022

|                                       |     |                      |
|---------------------------------------|-----|----------------------|
| Equipamento                           | R\$ | 1.365.722,72         |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R\$ | 0,00                 |
| Mão de Obra                           | R\$ | 2.694.827,01         |
| Material                              | R\$ | 7.926.629,47         |
| Serviços                              | R\$ | 114.221,76           |
| Taxas                                 | R\$ | 1.572,36             |
| Administração                         | R\$ | 0,00                 |
| Aluguel                               | R\$ | 0,00                 |
| Verba                                 | R\$ | 0,00                 |
| Outros                                | R\$ | 161.953,53           |
| <b>Total sem BDI</b>                  |     | <b>9.551.331,20</b>  |
| <b>Total do BDI</b>                   |     | <b>2.621.565,23</b>  |
| <b>Total Geral</b>                    |     | <b>12.172.896,43</b> |



Ilmo. Sr.  
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Barra do Corda-MA  
Barra do Corda-MA

## PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: Pregão Presencial n° 01/2022/PMBC/MA  
Data da realização do certame: 16 de maio de 2022.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S<sup>a</sup>. a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

- 1. Proponente:**  
**RAZÃO SOCIAL:** MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
**CNPJ:** 26.659.908/0001-03  
**ENDEREÇO:** Avenida General Rivas n° 306 Centro CEP: 65145-000  
**CIDADE:** Santa Rita/MA  
**Tel.:** (98) 98576-8434
- 2. Representante legal que assinará o contrato:**  
Administrador: JOSE LUCAS BRANDÃO CHAVES  
CPF: 044.902.963-80  
RG: 015657592000-3
- 3. Proposta de Preços: Valor global: R\$ 9.817.485,89 (Nove Milhões Oitocentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos).**
- 4. Prazo de validade da proposta:** Conforme Edital.
- 5. Prazo de execução:** Conforme Edital.
- 6. Condições de pagamento:** Conforme Edital
- 7. Dados Bancários: (N° 033) BANCO SANTANDER AG: 4325 CC: 13002863-7**

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Santa Rita-MA, 15 de maio de 2022.

JOSE LUCAS  
BRANDAO  
CHAVES:04490296380

Assinado de forma digital por  
JOSE LUCAS BRANDAO  
CHAVES:04490296380  
Dados: 2022.05.15 17:38:44  
-03'00'

MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
JOSÉ LUCAS BRANDÃO CHAVES  
ADMINISTRADOR  
CPF: 044.902.963-80



## RESUMO DO ORÇAMENTO

|                   |  |                          |                          |             |
|-------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA | <b>DATA :</b> 16/05/2022 | <b>L.S. Hora:</b> 77,06% |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA.                  | <b>BDI :</b> 26,75%      | <b>L.S. Mês:</b> 40,71%  |             |
| <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              | ORSE                     | 2021/12                  | 02/2022     |
|                   |  | SICRO                    | 2021/10 COM DESONERAÇÃO  | 02/2022     |
|                   |  | SINAPI                   | 2021/12 COM DESONERAÇÃO  | 01/2022     |
|                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

|     |                       |                              |                     |               |
|-----|-----------------------|------------------------------|---------------------|---------------|
| 1   | SERVIÇOS PRELIMINARES | 10.854,87                    | 0,11                |               |
| 2   | TERRAPLENAGEM         | 672.755,52                   | 6,85                |               |
| 3   | URBANIZAÇÃO           | 7.711.858,00                 | 78,55               |               |
| 3.1 | PAVIMENTAÇÃO          | 4.559.118,00                 | 46,44               |               |
| 3.2 | DRENAGEM              | 3.152.740,00                 | 32,11               |               |
| 4   | ACESSIBILIDADE        | 1.422.017,50                 | 14,48               |               |
|     |                       | <b>VALOR BDI TOTAL:</b>      | <b>2.071.347,45</b> | <b>100,00</b> |
|     |                       | <b>VALOR MÉDIO MENSAL:</b>   | <b>818.123,82</b>   |               |
|     |                       | <b>VALOR TOTAL 12 MESES:</b> | <b>9.817.485,89</b> |               |
|     |                       | <b>VALOR ORÇAMENTO:</b>      | <b>7.746.138,44</b> |               |
|     |                       | <b>VALOR TOTAL:</b>          | <b>9.817.485,89</b> |               |

Nove Milhões Oitocentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |  |                          |              |   |                  |
|-------------------|--|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA | <b>DATA:</b> 16/05/2022  | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>DATA REF.</b> |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA.                  | <b>BDI:</b> 26,75%       | ORSE         | 2021/12   | 02/2022          |
| <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    | <b>L.S. Hora:</b> 77,06% | SICRO NOVO   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO                         | 02/2022          |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              | <b>L.S. Mês:</b> 40,71%  | SINAPI       | 2021/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 01/2022          |

| ITEM                           | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | FONTE      | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$   | PREÇO MENSAL R\$ | PESO (%)    | PREÇO UNITÁRIO POR EXTENSO                              | PREÇO TOTAL POR EXTENSO   |
|--------------------------------|------------|--|------------|------|------------|--------------------|---------|-------------------|------------------|-------------|---|---|
|                                |            |  |            |      |            | SEM BDI            | COM BDI |                   |                  |             |   |   |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |            |  |            |      |            |                    |         | <b>10.854,87</b>  | <b>904,57</b>    | <b>0,11</b> |   | <b>Dez Mil Oitocentos e Cinquenta e Quatro reais e Oitenta e Sete centavos</b>                          |
| 1.1                            | COMP-01-BC | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NO TAMANHO (2,50 M X 5,00 M)  | PRÓPRIA    | M2   | 12,50      | 220,68             | 270,71  | 3.496,38          | 291,37           | 0,04        | Duzentos e Setenta e Nove Reais e Setenta e Um Centavos | Três Mil Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Trinta e Oito centavos                                   |
| 1.2                            | 93584      | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | SINAPI     | M2   | 9,00       | 645,06             | 817,61  | 7.358,49          | 613,21           | 0,07        | Oitocentos e Dezessete Reais e Sessenta e Um Centavos   | Sete Mil Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Nove centavos                                  |
| <b>2 TERRAPLENAGEM</b>         |            |  |            |      |            |                    |         | <b>672.755,52</b> | <b>56.062,96</b> | <b>6,85</b> |   | <b>Seiscentos e Setenta e Dois Mil Setecentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Dois centavos</b> |
| 2.1                            | 5502135    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | SICRO NOVO | m³   | 18.000,00  | 3,55               | 4,50    | 81.000,00         | 6.750,00         | 0,83        | Quatro Reais e Cinquenta Centavos                       | Oitenta e Um Mil reais  |
| 2.2                            | 5501700    | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m  | SICRO NOVO | m²   | 30.000,00  | 0,36               | 0,46    | 13.800,00         | 1.150,00         | 0,14        | Quarenta e Seis Centavos                                | Treze Mil e Oitocentos reais  |
| 2.3                            | 4011221    | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida   | SICRO NOVO | m³   | 18.000,00  | 8,78               | 11,13   | 200.340,00        | 16.695,00        | 2,04        | Onze Reais e Treze Centavos                             | Duzentos Mil Trezentos e Quarenta reais   |
| 2.4                            | 5914374    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário   | SICRO NOVO | tkm  | 231.336,00 | 0,65               | 0,82    | 180.695,52        | 15.807,96        | 1,93        | Oitenta e Dois Centavos                                 | Cento e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Cinquenta e Dois centavos               |
| 2.5                            | 100574     | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | SINAPI     | M3   | 18.000,00  | 1,01               | 1,28    | 23.040,00         | 1.920,00         | 0,23        | Um Real e Vinte e Oito Centavos                         | Vinte e Três Mil Quarenta reais   |
| 2.6                            | 5502978    | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal  | SICRO NOVO | m²   | 18.000,00  | 3,36               | 4,26    | 76.680,00         | 6.390,00         | 0,78        | Quatro Reais e Vinte e Seis Centavos                    | Setenta e Seis Mil Seiscentos e Oitenta reais   |
| 2.7                            | 4011209    | Regularização do subleito  | SICRO NOVO | m²   | 90.000,00  | 0,77               | 0,98    | 88.200,00         | 7.350,00         | 0,90        | Noventa e Oito Centavos                                 | Oitenta e Oito Mil e Duzentos reais   |



|       |                |  |            |    |           |        |        |              |            |       |  |
|-------|----------------|--|------------|----|-----------|--------|--------|--------------|------------|-------|--|
| 3     | URBANIZAÇÃO    |  |            |    |           |        |        | 7.700,00     | 642.654,83 | 78,55 | Sete Milhões Setecentos e Onze Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais   |
| 3.1   | PAVIMENTAÇÃO   |  |            |    |           |        |        | 4.559.118,00 | 379.926,50 | 46,44 | Quatro Milhões Quinhentos e Cinquenta e Nove Mil Cento e Dezoito reais   |
| 3.1.1 | 92395          | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015   | SINAPI     | M2 | 25.800,00 | 50,84  | 64,44  | 1.662.552,00 | 138.546,00 | 16,93 | Um Milhão Seiscentos e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Cinquenta e Dois reais<br>Sessenta e Quatro Reais e Quarenta e Quatro Centavos |
| 3.1.2 | 101169         | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | SINAPI     | M2 | 25.800,00 | 44,50  | 56,40  | 1.455.120,00 | 121.260,00 | 14,82 | Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Cento e Vinte reais<br>Cinquenta e Seis Reais e Quarenta Centavos                       |
| 3.1.3 | COMP-02-BC     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETÉ, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA  | PRÓPRIA    | M2 | 25.800,00 | 44,08  | 55,87  | 1.441.446,00 | 120.120,50 | 14,68 | Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais<br>Cinquenta e Cinco Reais e Oitenta e Sete Centavos   |
| 3.2   | DRENAGEM       |  |            |    |           |        |        | 3.152.740,00 | 262.728,33 | 32,11 | Três Milhões Cento e Cinquenta e Dois Mil Setecentos e Quarenta reais  |
| 3.2.1 | 2003377        | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira  | SICRO NOVO | m  | 30.000,00 | 13,77  | 17,45  | 523.500,00   | 43.625,00  | 5,33  | Quinhentos e Vinte e Três Mil e Quinhentos reais<br>Dezessete Reais e Quarenta e Cinco Centavos  |
| 3.2.2 | 94288          | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | SINAPI     | M  | 30.000,00 | 34,07  | 43,18  | 1.295.400,00 | 107.950,00 | 13,19 | Um Milhão Duzentos e Noventa e Cinco Mil e Quatrocentos reais<br>Quarenta e Três Reais e Dezoito Centavos                              |
| 3.2.3 | 102498         | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | SINAPI     | M  | 4.500,00  | 0,96   | 1,22   | 5.490,00     | 457,50     | 0,06  | Um Real e Vinte e Dois Centavos<br>Cinco Mil Quatrocentos e Noventa reais  |
| 3.2.4 | COMP-03-BC     | PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA   | PRÓPRIA    | M2 | 3.100,00  | 338,07 | 428,50 | 1.328.350,00 | 110.695,83 | 13,53 | Um Milhão Trezentos e Vinte e Oito Mil Trezentos e Cinquenta reais<br>Quatrocentos e Vinte e Oito Reais e Cinquenta Centavos           |
| 4     | ACESSIBILIDADE |  |            |    |           |        |        | 1.422.017,50 | 118.501,46 | 14,48 | Um Milhão Quatrocentos e Vinte e Dois Mil Dezenove reais e Cinquenta centavos  |
| 4.1   | 94994          | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016 | SINAPI     | M2 | 14.400,00 | 77,13  | 97,76  | 1.407.744,00 | 117.312,00 | 14,34 | Um Milhão Quatrocentos e Sete Mil Setecentos e Quarenta e Quatro reais<br>Noventa e Sete Reais e Setenta e Seis Centavos               |



|     |        |   |    |    |       |        |        |      |          |      |   |   |
|-----|--------|---|----|----|-------|--------|--------|------|----------|------|---|---|
| 4.2 | S12436 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. | OR | un | 50,00 | 225,22 | 285,47 | 3,50 | 1.189,46 | 0,15 | Duzentos e Oitenta e Cinco Reais e Quarenta e Sete Centavos | Quatorze Mil Duzentos e Setenta e Três reais e Cinquenta centavos |
|-----|--------|---|----|----|-------|--------|--------|------|----------|------|---|---|

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| VALOR BDI TOTAL:      | 2.071.347,45 |
| VALOR MÉDIO MENSAL:   | 816.123,82   |
| VALOR TOTAL 12 MESES: | 9.817.485,89 |
| VALOR ORÇAMENTO:      | 7.746.138,44 |
| VALOR TOTAL:          | 9.817.485,89 |

Nove Milhões Oitocentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

|                   |  |                          |               |   |                   |
|-------------------|--|--------------------------|---------------|---|-------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA | <b>DATA:</b> 05/2022     | <b>FONTE:</b> | <b>VERSÃO:</b>                                  | <b>DATA REF.:</b> |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA.                  | <b>BDI:</b> 26,75%       | ORSE          | 2021/12   | 02/2022           |
| <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    | <b>L.S. Hora:</b> 77,06% | SICRO NOVO    | 2021/10 COM DESONERAÇÃO                         | 02/2022           |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              | <b>L.S. Mês:</b> 40,71%  | SINAPI        | 2021/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 01/2022           |

| ITEM                           | CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | FONTE      | UNIDADE | QTD        | CUSTO DIRETO (R\$) |          |              |        |        | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$)   |
|--------------------------------|------------|--|------------|---------|------------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|----------------------|---------------------|
|                                |            |  |            |         |            | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BDI    |                      |                     |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |            |  |            |         |            |                    |          |              |        |        |                      | <b>10.854,87</b>    |
| 1.1                            | COMP-01-BC | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NO TAMANHO (2,50 M X 5,00 M)  | PRÓPRIA    | M2      | 12,50      | 23,22              | 197,46   | 0,00         | 0,00   | 59,03  | 279,71               | 3.496,38            |
| 1.2                            | 93584      | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | SINAPI     | M2      | 9,00       | 110,12             | 506,48   | 0,11         | 28,34  | 172,55 | 817,61               | 7.358,49            |
| <b>2 TERRAPLENAGEM</b>         |            |  |            |         |            |                    |          |              |        |        |                      | <b>672.785,62</b>   |
| 2.1                            | 5502135    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | SICRO NOVO | m³      | 18.000,00  | 0,00               | 0,00     | 3,55         | 0,00   | 0,95   | 4,50                 | 81.000,00           |
| 2.2                            | 5501700    | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m  | SICRO NOVO | m²      | 30.000,00  | 0,00               | 0,00     | 0,36         | 0,00   | 0,10   | 0,46                 | 13.800,00           |
| 2.3                            | 4011221    | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida   | SICRO NOVO | m³      | 18.000,00  | 0,00               | 0,00     | 8,78         | 0,00   | 2,36   | 11,13                | 200.340,00          |
| 2.4                            | 5914374    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário   | SICRO NOVO | tkm     | 231.336,00 | 0,00               | 0,00     | 0,65         | 0,00   | 0,17   | 0,82                 | 189.695,52          |
| 2.5                            | 100574     | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | SINAPI     | M3      | 18.000,00  | 0,21               | 0,25     | 0,50         | 0,05   | 0,27   | 1,28                 | 23.040,00           |
| 2.6                            | 5502978    | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal  | SICRO NOVO | m²      | 18.000,00  | 0,00               | 0,00     | 3,36         | 0,00   | 0,90   | 4,26                 | 76.680,00           |
| 2.7                            | 4011209    | Regularização do subleito  | SICRO NOVO | m²      | 90.000,00  | 0,00               | 0,00     | 0,77         | 0,00   | 0,21   | 0,98                 | 88.200,00           |
| <b>3 URBANIZAÇÃO</b>           |            |  |            |         |            |                    |          |              |        |        |                      | <b>7.711.858,00</b> |
| <b>3.1 PAVIMENTAÇÃO</b>        |            |  |            |         |            |                    |          |              |        |        |                      | <b>4.559.118,00</b> |
| 3.1.1                          | 92395      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015   | SINAPI     | M2      | 25.800,00  | 6,55               | 42,35    | 0,17         | 1,77   | 13,60  | 64,44                | 1.662.552,00        |
| 3.1.2                          | 101169     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | SINAPI     | M2      | 25.800,00  | 11,88              | 25,58    | 4,04         | 3,00   | 11,90  | 56,40                | 1.455.120,00        |
| 3.1.3                          | COMP-02-BC | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETÉ, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA  | PRÓPRIA    | M2      | 25.800,00  | 14,05              | 21,98    | 3,40         | 3,77   | 11,79  | 55,87                | 1.441.446,00        |
| <b>3.2 DRENAGEM</b>            |            |  |            |         |            |                    |          |              |        |        |                      | <b>3.152.740,00</b> |
| 3.2.1                          | 2003377    | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira  | SICRO NOVO | m       | 30.000,00  | 6,08               | 7,48     | 0,21         | 0,00   | 3,68   | 17,45                | 523.500,00          |
| 3.2.2                          | 94288      | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016  | SINAPI     | M       | 30.000,00  | 16,30              | 13,41    | 0,00         | 4,36   | 9,11   | 43,18                | 1.295.400,00        |
| 3.2.3                          | 102498     | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | SINAPI     | M       | 4.500,00   | 0,65               | 0,10     | 0,00         | 0,21   | 0,26   | 1,22                 | 5.490,00            |
| 3.2.4                          | COMP-03-BC | PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA   | PRÓPRIA    | M2      | 3.100,00   | 80,70              | 233,80   | 0,00         | 23,57  | 90,43  | 428,50               | 1.328.350,00        |
| <b>4 ACESSIBILIDADE</b>        |            |  |            |         |            |                    |          |              |        |        |                      | <b>1.422.017,56</b> |
| 4.1                            | 84994      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016                   | SINAPI     | M2      | 14.400,00  | 15,17              | 57,86    | 0,06         | 4,04   | 20,63  | 97,76                | 1.407.744,00        |
| 4.2                            | S12436     | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.       | ORSE       | un      | 50,00      | 73,58              | 141,61   | 4,75         | 5,27   | 60,25  | 285,47               | 14.273,56           |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| VALOR BDI TOTAL:      | 2.011.118,00 |
| VALOR MÉDIO MENSAL:   |              |
| VALOR TOTAL 12 MESES: |              |
| VALOR ORÇAMENTO:      |              |
| VALOR T:              |              |

Nove Milhões Oitocentos e Dezessete Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA.                  |
| <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| <b>DATA:</b>         | 16/05/2022              |
| <b>BDI:</b>          | 26,75%                  |
| <b>FORTE</b>         | <b>VERSÃO</b>           |
| ORSE                 | 2021/12                 |
| SICRO                | 2021/10 COM DESONERAÇÃO |
| SINAPI               | 2021/12 COM DESONERAÇÃO |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |

L.S. Hom. 10,78%  
L.S. Mensal 10,78%  
Processo n° 593  
Assinatura  
CPL



### 1.1. COMP-01-BC - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NO TAMANHO (2,50 M X 5,00 M) (M2)

| MÃO DE OBRA                    | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 13,46          | 13,46        |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 9,76           | 9,76         |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>      |        |      |             |                | <b>23,22</b> |

| MATERIAL   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 3,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | 162,00         | 162,00        |
| 00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA   | SINAPI | M    | 4,00000000  | 6,95           | 27,80         |
| 00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | SINAPI | KG   | 0,11000000  | 16,19          | 1,78          |
| 00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGEJUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                             | SINAPI | M    | 1,00000000  | 5,88           | 5,88          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>197,46</b> |

**VALOR:** 220,68  
**VALOR COM BDI:** 279,71

### 1.2. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 (M2)

| MÃO DE OBRA  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | SINAPI | UN   | 0,06620000  | 11,40          | 0,75        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>0,75</b> |

| SERVIÇO   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | SINAPI | M3   | 0,04170000  | 542,60         | 22,62  |
| 88480 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIJAS DEMÃOS. AF_06/2014   | SINAPI | M2   | 5,06490000  | 10,10          | 51,15  |
| 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M    | 0,67550000  | 2,07           | 1,39   |
| 95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | SINAPI | UN   | 0,13250000  | 15,50          | 2,05   |
| 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | M    | 0,06620000  | 5,26           | 0,34   |
| 91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | M    | 0,13250000  | 6,78           | 0,89   |
| 91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | M    | 0,17220000  | 6,67           | 1,18   |
| 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | SINAPI | M3   | 0,04040000  | 51,54          | 2,08   |
| 91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M    | 0,13250000  | 2,53           | 0,33   |
| 91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015   | SINAPI | M    | 0,17220000  | 1,29           | 0,22   |
| 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | SINAPI | UN   | 0,06620000  | 28,90          | 1,91   |
| 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                              | SINAPI | M2   | 0,08820000  | 474,74         | 31,42  |
| 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | SINAPI | M2   | 0,00930000  | 10,21          | 0,09   |
| 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | SINAPI | M2   | 1,51100000  | 17,04          | 25,74  |
| 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | SINAPI | UN   | 0,06620000  | 133,67         | 8,84   |
| 98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018  | SINAPI | M2   | 0,80230000  | 131,67         | 105,69 |
| 98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018  | SINAPI | M2   | 0,51360000  | 108,91         | 55,83  |
| 98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018   | SINAPI | M2   | 0,62550000  | 168,77         | 105,56 |
| 98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018   | SINAPI | M2   | 0,59110000  | 110,98         | 65,80  |

|                       |  |        |    |            |        |        |
|-----------------------|--|--------|----|------------|--------|--------|
| 91341                 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | M2 | 0,15300000 | 440,31 | 67,36  |
| 96995                 | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | SINAPI | M3 | 0,01060000 | 31,25  |        |
| 94210                 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 1,71920000 | 36,52  | 62,79  |
| 92543                 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019        | SINAPI | M2 | 1,71920000 | 17,96  | 30,87  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |    |            |        | 153,31 |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |    |            |        | 645,06 |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |    |            |        | 817,61 |



**2.1. 5502135 - Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)**

| EQUIPAMENTOS               | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                            |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9667                      | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW                                 | 3,00000000 | 0,9100 | 0,0900            | 203,4186 | 62,7912       | 572,2848 |
| E9515                      | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 214,8660 | 96,0275       | 214,8660 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |        |                   |          |               | 787,1508 |

| MÃO DE OBRA                        | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |      |
|------------------------------------|----------|---------|--------------|---------------|------|
| P9824                              | Servente | h       | 1,00000000   | 9,53          | 9,53 |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |          |         |              | 9,53          |      |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |          |         |              | 796,8808      |      |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |          |         |              | 230,1900      |      |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |          |         |              | 3,4610        |      |
| <b>Custo do FIC (0,02663):</b>     |          |         |              | 0,0921        |      |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |          |         |              | 3,5531        |      |
| <b>VALOR:</b>                      |          |         |              | 3,5500        |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |          |         |              | 4,5600        |      |

**2.2. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m³)**

| EQUIPAMENTOS               | QUANT                                     | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|----------------------------|---|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                            |   | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9541                      | Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 527,9975 | 204,4706      | 527,9975 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |   |            |        |                   |          | 527,9975      |          |

| MÃO DE OBRA                        | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |       |
|------------------------------------|----------|---------|--------------|---------------|-------|
| P9824                              | Servente | h       | 2,00000000   | 9,53          | 19,06 |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |          |         |              | 19,06         |       |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |          |         |              | 547,0575      |       |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |          |         |              | 1,532,9100    |       |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |          |         |              | 0,3569        |       |
| <b>Custo do FIC (0,00443):</b>     |          |         |              | 0,0016        |       |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |          |         |              | 0,3585        |       |
| <b>VALOR:</b>                      |          |         |              | 0,3600        |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |          |         |              | 0,4600        |       |

**2.3. 221 - Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida (m³)**

| EQUIPAMENTOS               | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                            |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9571                      | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                                  | 1,00000000 | 0,8300 | 0,1700            | 240,7489 | 61,7440       | 210,3164 |
| E9518                      | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                      | 1,00000000 | 0,6200 | 0,3800            | 3,8877   | 2,7074        | 3,4392   |
| E9524                      | Motoniveladora - 93 kW   | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 180,5336 | 75,1787       | 180,5335 |
| E9752                      | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW                              | 1,00000000 | 0,8600 | 0,1400            | 158,5267 | 74,3179       | 147,0815 |
| E9685                      | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW | 1,00000000 | 0,9000 | 0,1000            | 143,7843 | 61,2893       | 135,5348 |
| E9577                      | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW  | 1,00000000 | 0,6200 | 0,3800            | 96,0904  | 32,2754       | 71,8407  |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |        |                   |          | 748,7461      |          |

| MÃO DE OBRA                        | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |      |
|------------------------------------|----------|---------|--------------|---------------|------|
| P9824                              | Servente | h       | 1,00000000   | 9,53          | 9,53 |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |          |         |              | 9,53          |      |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |          |         |              | 758,2761      |      |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |          |         |              | 150,8800      |      |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |          |         |              | 5,0257        |      |
| <b>Custo do FIC (0,02663):</b>     |          |         |              | 0,1337        |      |

| SERVIÇOS | UNID  | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|---|---------|----------------|----------------|
| 4015096  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ | m³      | 1,10000000     | 1,1008         |

6

g

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO  |  |     |            | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL SERVIÇOS: | 1,1008 |      |        |                |
|--------------------------|--|-----|------------|------------|----------------|-----------------|--------|------|--------|----------------|
| 4016096                  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW) | t   | 5914354    | 2,06250000 | 1,2207         |                 | 2,5177 |      |        |                |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO: |  |     |            |            |                |                 | 2,5177 |      |        |                |
| MOMENTO DE TRANSPORTE    |  | UND | QUANTIDADE | LN         |                | RP              |        | P    |        | CUSTO UNITÁRIO |
| 4016096                  | Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW) | tkm | 2,06250000 | DMT        | R\$            | DMT             | R\$    | DMT  | R\$    | 0,0000         |
|                          |  |     |            | 0,00       | 0,8162         | 0,00            | 0,6530 | 0,00 | 0,5301 |                |
| MOMENTO DE TRANSPORTE:   |  |     |            |            |                |                 |        |      |        | 0,0000         |
| Custo Direto Total:      |  |     |            |            |                |                 |        |      |        | 8,7779         |
| VALOR:                   |  |     |            |            |                |                 |        |      |        | 8,7800         |
| VALOR COM BDI:           |  |     |            |            |                |                 |        |      |        | 11,1300        |

2.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em pavimento primário (tkm)

| EQUIPAMENTOS                |  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |         | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|--|------------|------------|--------|-------------------|---------|---------------|
|                             |  |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR    |               |
| E9579                       | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000 | 197,9751          | 58,2821 | 197,9751      |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |  |            |            |        |                   |         | 197,9751      |
| Custo Horário da Execução:  |  |            |            |        |                   |         | 197,9751      |
| Produção da Equipe:         |  |            |            |        |                   |         | 311,2500      |
| Custo Unitário da Execução: |  |            |            |        |                   |         | 0,5361        |
| Custo do FIC (0,02663):     |  |            |            |        |                   |         | 0,0168        |
| Custo Direto Total:         |  |            |            |        |                   |         | 0,8530        |
| VALOR:                      |  |            |            |        |                   |         | 0,8500        |
| VALOR COM BDI:              |  |            |            |        |                   |         | 0,8200        |

2.5. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_11/2019 (M3)

| SERVIÇO        | FONTE   | UND    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,00900000     | 12,03  | 0,11 |
| 5853           | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI         | 0,00500000     | 54,27  | 0,32 |
| 5851           | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP         | 0,00300000     | 194,54 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: |   |        |             |                |        | 1,01 |
| VALOR:         |   |        |             |                |        | 1,81 |
| VALOR COM BDI: |   |        |             |                |        | 1,28 |

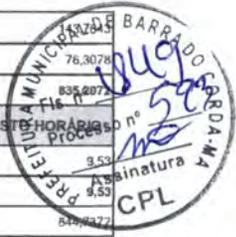
2.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m²)

| EQUIPAMENTOS                |   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |              | CUSTO OPERACIONAL |         | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|---|------------|------------|--------------|-------------------|---------|---------------|
|                             |   |            | PROD       | IMPR         | PROD              | IMPR    |               |
| E9571                       | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW                               | 1,00000000 | 0,8000     | 0,1000       | 240,7469          | 61,7440 | 222,8466      |
| E9518                       | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")                                   | 1,00000000 | 0,5200     | 0,4800       | 3,8877            | 2,7074  | 3,3212        |
| E9524                       | Motoniveladora - 93 kW  | 1,00000000 | 0,2900     | 0,7100       | 180,5335          | 75,1767 | 105,7302      |
| E9685                       | Rolo compactador pe de camero vibratono autopropelido por pneus de 11,5 l - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000       | 143,7843          | 61,2893 | 143,7843      |
| E9577                       | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW   | 1,00000000 | 0,5200     | 0,4800       | 96,0904           | 32,2754 | 85,4592       |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |   |            |            |              |                   |         | 541,1415      |
| MÃO DE OBRA                 |   | UND        | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO     |         |               |
| P9824                       | Servente  | h          | 1,00000000 | 9,53         | 9,53              |         |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |   |            |            |              |                   |         | 9,53          |
| Custo Horário da Execução:  |   |            |            |              |                   |         | 550,6715      |
| Produção da Equipe:         |   |            |            |              |                   |         | 168,2000      |
| Custo Unitário da Execução: |   |            |            |              |                   |         | 3,2739        |
| Custo do FIC (0,02663):     |   |            |            |              |                   |         | 0,0871        |
| Custo Direto Total:         |   |            |            |              |                   |         | 3,2610        |
| VALOR:                      |   |            |            |              |                   |         | 3,3600        |
| VALOR COM BDI:              |   |            |            |              |                   |         | 4,2600        |

2.7. 4011209 - Regularização do subleito (m²)

| EQUIPAMENTOS |   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |         | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---|------------|------------|--------|-------------------|---------|---------------|
|              |   |            | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR    |               |
| E9571        | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW     | 2,00000000 | 0,5100     | 0,4900 | 240,7469          | 61,7440 | 306,0710      |
| E9518        | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")         | 1,00000000 | 0,8900     | 0,3100 | 3,8877            | 2,7074  | 3,5218        |
| E9524        | Motoniveladora - 93 kW                                  | 1,00000000 | 0,7100     | 0,2900 | 180,5335          | 75,1767 | 149,9800      |
| E9762        | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW | 1,00000000 | 0,8600     | 0,0400 | 158,0267          | 74,3179 | 156,5423      |

|       |  |            |        |        |          |          |
|-------|--|------------|--------|--------|----------|----------|
| E9685 | Roço compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 L - 82 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000 | 143,7843 | 61,2893  |
| E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW  | 1,00000000 | 0,6900 | 0,3100 | 96,0904  | 32,2754  |
|       |  |            |        |        |          | 76,3078  |
|       |  |            |        |        |          | 835,2072 |



| MÃO DE OBRA                        |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|------------------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824                              | Servente | h    | 1,00000000 | 9,53         | 9,53          |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |          |      |            |              | 9,53          |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |          |      |            |              | 84,9472       |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |          |      |            |              | 1,121,3300    |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |          |      |            |              | 0,7533        |
| <b>Custo do FIC (0,02663):</b>     |          |      |            |              | 0,0200        |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |          |      |            |              | 0,7733        |
| <b>VALOR:</b>                      |          |      |            |              | 0,7700        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |          |      |            |              | 0,9800        |

**3.1.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF\_12/2015 (M2)**

| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 0000370                | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3          | 0,05680000     | 37,80 | 2,14  |
| 0000679                | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL  | SINAPI | M2          | 1,01740000     | 39,05 | 39,72 |
| 00004741               | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | SINAPI | M3          | 0,00640000     | 47,37 | 0,30  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | 42,16 |       |
| SERVIÇO                | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
| 88260                  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,27890000     | 16,86 | 4,70  |
| 91285                  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI         | 0,12600000     | 0,71  | 0,08  |
| 91283                  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP         | 0,01350000     | 10,87 | 0,14  |
| 91278                  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHI         | 0,13260000     | 0,49  | 0,06  |
| 91277                  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | SINAPI | CHP         | 0,00690000     | 10,31 | 0,07  |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,27890000     | 13,03 | 3,53  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |   |        |             |                | 4,88  |       |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | 50,64 |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | 54,44 |       |

**3.1.2. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)**

| MATERIAL               | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 0000367                | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3          | 0,11400000     | 43,20  | 4,92  |
| 00004385               | PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)  | SINAPI | MIL         | 0,03300000     | 467,88 | 15,44 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | 20,96  |       |
| SERVIÇO                | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
| 528                    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019  | SINAPI | M3          | 0,02040000     | 301,05 | 6,14  |
| 88260                  | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,40210000     | 16,86  | 6,77  |
| 5685                   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI         | 0,13090000     | 42,92  | 5,61  |
| 5684                   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP         | 0,00310000     | 126,89 | 0,39  |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,40210000     | 13,03  | 5,23  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  |   |        |             |                | 24,14  |       |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | 44,50  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | 56,40  |       |

**3.1.3. COMP-02-BC - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETÉ, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA (M2)**

| MATERIAL               | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000367                | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI  | M3          | 0,11400000     | 43,20 | 4,92 |
| PREÇO DO MERCADO       | PEDRA CATETÉ PARA PAVIMENTAÇÃO  | PRÓPRIA | M2          | 0,11900000     | 50,00 | 5,85 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |         |             |                | 10,87 |      |
| SERVIÇO                | FORTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |

*(Handwritten signature/initials)*

*(Handwritten signature/initials)*



|       |   |        |     |            |                       |              |
|-------|---|--------|-----|------------|-----------------------|--------------|
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SINAPI | M3  | 0,04400000 | 301,05                |              |
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,50000000 | 16,86                 |              |
| 5685  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,10770000 | 42,92                 |              |
| 5684  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00310000 | 126,88                |              |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,50000000 | 13,03                 | 6,52         |
|       |   |        |     |            | <b>TOTAL SERVIÇO:</b> | <b>33,21</b> |
|       |   |        |     |            | <b>VALOR:</b>         | <b>44,98</b> |
|       |   |        |     |            | <b>VALOR COM BDI:</b> | <b>55,87</b> |

**3.2.1. 2003377 - Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira (m)**

| SERVIÇOS | UNID   | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO             |                |
|----------|--|---------|----------------|----------------------------|----------------|
| 1107892  | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais                      | m³      | 0,03340000     | 237,8043                   | 7,8427         |
| 2003842  | Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm               | kg      | 0,04730000     | 31,0814                    | 1,4702         |
| 4805750  | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m  | m³      | 0,01800000     | 19,5670                    | 0,3522         |
| 3103302  | Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada | m²      | 0,10000000     | 40,0207                    | 4,0021         |
|          |  |         |                | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>     | <b>13,7672</b> |
|          |  |         |                | <b>Custo Direto Total:</b> | <b>13,7672</b> |
|          |  |         |                | <b>VALOR:</b>              | <b>13,7700</b> |
|          |  |         |                | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>17,4500</b> |

**3.2.2. 288 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |              |
|----------|--|--------|-------------|----------------|------------------------|--------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3          | 0,01000000     | 37,80                  | 0,37         |
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3          | 0,03700000     | 289,08                 | 10,69        |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M           | 0,20000000     | 2,43                   | 0,48         |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M           | 0,08300000     | 22,27                  | 1,84         |
|          |  |        |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>13,38</b> |
| SERVIÇO  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |              |
| 88308    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,89100000     | 16,92                  | 11,69        |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,89100000     | 13,03                  | 9,00         |
|          |  |        |             |                | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  | <b>20,69</b> |
|          |  |        |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>34,07</b> |
|          |  |        |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>43,18</b> |

**3.2.3. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)**

| MATERIAL | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|----------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 00011161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA           | SINAPI | KG          | 0,10600000     | 1,01                   | 0,10        |
|          |                                      |        |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>0,10</b> |
| SERVIÇO  | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
| 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,03700000     | 18,00                  | 0,69        |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,01600000     | 13,03                  | 0,20        |
|          |                                      |        |             |                | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>  | <b>0,89</b> |
|          |                                      |        |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>0,86</b> |
|          |                                      |        |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>1,22</b> |

**3.2.4. COMP-03-BC - PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA (M2)**

| MATERIAL | FONTE  | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
|----------|--|------------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 100140   | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | ORSE       | m3          | 1,00000000     | 12,24                  | 12,24         |
| M0220    | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)                           | SICRO NOVO | kg          | 1,00000000     | 1,41                   | 1,41          |
| 00003322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO            | SINAPI     | M2          | 1,00000000     | 10,08                  | 10,08         |
| M0013    | Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 12,5 mm                                 | SICRO NOVO | kg          | 0,50000000     | 4,98                   | 2,50          |
| M1815    | Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio - malha de 8 x 10 cm | SICRO NOVO | m²          | 1,50000000     | 47,88                  | 71,82         |
| 00007253 | TERRA VEGETAL (GRANEL)   | SINAPI     | M3          | 1,00000000     | 135,77                 | 135,77        |
|          |  |            |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>293,82</b> |
| SERVIÇO  | FONTE  | UNID       | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
| 88441    | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI     | H           | 2,00000000     | 16,29                  | 32,58         |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI     | H           | 5,50000000     | 13,03                  | 71,67         |

|                |        |
|----------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 194,25 |
| VALOR:         | 338,07 |
| VALOR COM BDI: | 428,50 |

**4.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016 (M2)**

| MATERIAL        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00003777        | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  | SINAPI | M2   | 1,12800000  | 1,25           | 1,41  |
| 00004517        | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,20000000  | 2,43           | 0,48  |
| 00004460        | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 0,25000000  | 7,62           | 1,90  |
| 00007156        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | M2   | 1,12240000  | 31,15          | 34,96 |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |      |             |                | 38,75 |

| SERVICO |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,18050000  | 16,69          | 3,01  |
| 94964   | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,09700000  | 255,12         | 24,74 |
| 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,27670000  | 16,92          | 4,68  |
| 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,45720000  | 13,03          | 5,95  |

|                |       |
|----------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 38,99 |
| VALOR:         | 77,13 |
| VALOR COM BDI: | 97,76 |

**4.2. S12436 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. (un)**

| SERVICO |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 500044  | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual  | ORSE  | m2   | 2,64000000  | 10,44          | 27,56 |
| 500077  | Aterro de calção de edificação, com fornec. de areia, adensada com água   | ORSE  | m3   | 0,40000000  | 126,91         | 50,76 |
| 500098  | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | ORSE  | m3   | 0,26000000  | 263,65         | 68,07 |
| 509182  | Demolição de concreto com martetele e compressor  | ORSE  | m3   | 0,17000000  | 27,95          | 4,75  |
| 502497  | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m  | ORSE  | m3   | 0,40000000  | 34,89          | 13,96 |
| 502323  | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul aplicação c/ rdo - R1   | ORSE  | m2   | 0,75000000  | 5,73           | 4,30  |
| 504864  | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | ORSE  | m2   | 0,45000000  | 66,74          | 30,03 |
| 502624  | Remoção e reposição de meio-fio   | ORSE  | m    | 2,20000000  | 11,27          | 24,79 |

|                |        |
|----------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 225,22 |
| VALOR:         | 225,22 |
| VALOR COM BDI: | 285,47 |



*(Handwritten signature in blue ink)*

*(Handwritten signature in blue ink)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|   |                   |  |                                |               |
|---|-------------------|--|--------------------------------|---------------|
|  | <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA | DATA : 16/05/2022              | L.S. Hora     |
|   | <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA                   | BDI : 26,75%                   | L.S. Hora     |
|   | <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    | <b>FORTE</b>                   | <b>VERSÃO</b> |
|   | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              | ORSE 2021/12                   | 2021/12       |
|   |                   |  | SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO  |               |
|   |                   |  | SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO |               |
|   |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS           |               |



**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00010535                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00006400     | 4,384,35 | 0,28 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |             |                | 0,28     |      |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |             |                | 0,28     |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |             |                | 0,35     |      |

**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00010535                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 4,384,35 | 0,03 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |             |                | 0,03     |      |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |             |                | 0,03     |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |             |                | 0,04     |      |

**88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)**

| SERVICO                | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88826                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,28  | 0,28 |
| 88827                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03  | 0,03 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                | 0,31  |      |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | 0,31  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | 0,39  |      |

**88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00010535                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00007000     | 4,384,35 | 0,30 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |             |                | 0,30     |      |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |             |                | 0,30     |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |             |                | 0,38     |      |

**88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)**

| GERAL                 | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002705              | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H        | 1,25000000     | 0,75  | 0,93 |
| <b>TOTAL GERAL:</b>   |   |        |             |                | 0,93  |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | 0,93  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                | 1,18  |      |

**88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)**

| SERVICIO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88826                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014           | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,28  | 0,28 |
| 88827                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03  | 0,03 |
| 88828                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,30  | 0,30 |
| 88829                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,93  | 0,93 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |             |                | 1,54  |      |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |             |                | 1,54  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |             |                | 1,95  |      |

**95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037666    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H           | 0,00670000     | 12,54 | 0,08 |

6

g

|                    |  |
|--------------------|--|
| TOTAL MAO DE OBRA: |  |
| VALOR:             |  |
| VALOR COM BDI:     |  |



### 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01         |
| 00043488                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,78           | 0,78         |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,81           | 0,81         |
| 00043464                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01         |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01         |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,57           | 0,57         |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |      |             |                | <b>2,17</b>  |
| MAO DE OBRA                           |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00037666                              | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 12,54          | 12,54        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>             |   |        |      |             |                | <b>12,54</b> |
| SERVICO                               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 95389                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,08           | 0,08         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>                |   |        |      |             |                | <b>0,08</b>  |
| <b>VALOR:</b>                         |   |        |      |             |                | <b>14,79</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                 |   |        |      |             |                | <b>18,75</b> |

### 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VIGIÂNCIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019 (M3)

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370               | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3   | 1,16000000   | 37,80          | 43,84         |
| 00001106               | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | KG   | 174,10000000 | 0,60           | 104,46        |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 195,86000000 | 0,43           | 84,21         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | <b>232,51</b> |
| SERVICOS               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 88831                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI  | 3,45000000   | 0,31           | 1,06          |
| 88830                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP  | 1,05000000   | 1,54           | 1,61          |
| 88377                  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 4,50000000   | 14,79          | 66,55         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b> |  |        |      |              |                | <b>69,22</b>  |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |      |              |                | <b>301,73</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |      |              |                | <b>382,44</b> |

### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---------------------------|----------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00004750                  | PEDREIRO | SINAPI | H    | 0,01720000  | 13,46          | 0,23        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |        |      |             |                | <b>0,23</b> |
| <b>VALOR:</b>             |          |        |      |             |                | <b>0,23</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |          |        |      |             |                | <b>0,29</b> |

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01         |
| 00043489                              | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,09           | 1,09         |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,81           | 0,81         |
| 00043465                              | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,74           | 0,74         |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01         |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,57           | 0,57         |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |      |             |                | <b>3,23</b>  |
| MAO DE OBRA                           |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 00004750                              | PEDREIRO  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 13,46          | 13,46        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>             |   |        |      |             |                | <b>13,46</b> |
| SERVICOS                              |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 95371                                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,23           | 0,23         |
| <b>TOTAL SERVICOS:</b>                |   |        |      |             |                | <b>0,23</b>  |

*(Handwritten blue scribble)*

*(Handwritten blue signature)*

|                |       |
|----------------|-------|
| VALOR:         | 16,52 |
| VALOR COM BDI: |       |



**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA        | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00006111           | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 0,01720000     | 9,76  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                   |        |             |                | 9,76  |
| VALOR:             |                   |        |             |                | 0,16  |
| VALOR COM BDI:     |                   |        |             |                | 0,20  |

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00043491                       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,15  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  |
| 00043467                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,56  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |             |                | 3,11  |

| MAO DE OBRA        | FONTE             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00006111           | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | H           | 1,00000000     | 9,76  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                   |        |             |                | 9,76  |

| SERVICO         | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037378        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,16  |
| TOTAL SERVICOS: |  |        |             |                | 0,16  |
| VALOR:          |  |        |             |                | 13,03 |
| VALOR COM BDI:  |  |        |             |                | 16,52 |

**101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020 (M3)**

| MATERIAL        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 00034566        | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN          | 122,27000000   | 262,88 |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 262,88 |

| SERVICO         | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 87292           | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | SINAPI | M3          | 0,13000000     | 39,22  |
| 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 10,26300000    | 173,64 |
| 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 5,13200000     | 66,86  |
| TOTAL SERVICOS: |   |        |             |                | 279,72 |
| VALOR:          |   |        |             |                | 542,60 |
| VALOR COM BDI:  |   |        |             |                | 681,79 |

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004783           | PINTOR | SINAPI | H           | 0,01200000     | 13,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |        |        |             |                | 0,16  |
| VALOR:             |        |        |             |                | 0,16  |
| VALOR COM BDI:     |        |        |             |                | 0,20  |

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00043490                       | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,50  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  |
| 00043466                       | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,48  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |             |                | 4,38  |

| MAO DE OBRA        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004783           | PINTOR | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |        |        |             |                | 13,46 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|         |       |      |             |                |       |

|       |  |        |   |            |                |       |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|-------|
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,16           |       |
|       |  |        |   |            | TOTAL SERVIÇO: | 0,16  |
|       |  |        |   |            | VALOR:         | 18,00 |
|       |  |        |   |            | VALOR COM BDI: | 22,82 |



**88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

| MATERIAL | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |       |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L           | 0,33000000     | 17,75           |       |
|          |  |        |             |                | TOTAL MATERIAL: | 5,65  |
| SERVIÇO  | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |       |
| 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,18700000     | 18,00           |       |
| 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SINAPI | H           | 0,06900000     | 13,03           |       |
|          |  |        |             |                | TOTAL SERVIÇO:  | 4,75  |
|          |  |        |             |                | VALOR:          | 10,10 |
|          |  |        |             |                | VALOR COM BDI:  | 12,80 |

**95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA | FONTES                  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |      |
|-------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|------|
| 00000247    | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H           | 0,03020000     | 9,46               |      |
|             |                         |        |             |                | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,28 |
|             |                         |        |             |                | VALOR:             | 0,28 |
|             |                         |        |             |                | VALOR COM BDI:     | 0,35 |

**88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                          |       |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------------------------|-------|
| 00037370                | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01                           |       |
| 00043484                | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07                           |       |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81                           |       |
| 00043460                | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,78                           |       |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01                           |       |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57                           |       |
|                         |  |        |             |                | TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 3,25  |
| MAO DE OBRA             | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                          |       |
| 00000247                | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 9,46                           |       |
|                         |  |        |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:             | 8,46  |
| SERVIÇO                 | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                          |       |
| 95316                   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,28                           |       |
|                         |  |        |             |                | TOTAL SERVIÇO:                 | 0,28  |
|                         |  |        |             |                | VALOR:                         | 12,99 |
|                         |  |        |             |                | VALOR COM BDI:                 | 16,46 |

**95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA | FONTES      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |      |
|-------------|-------------|--------|-------------|----------------|--------------------|------|
| 00002436    | ELETRICISTA | SINAPI | H           | 0,03020000     | 13,46              |      |
|             |             |        |             |                | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,40 |
|             |             |        |             |                | VALOR:             | 0,40 |
|             |             |        |             |                | VALOR COM BDI:     | 0,51 |

**88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                          |       |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------------------------|-------|
| 00037370                | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01                           |       |
| 00043484                | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,07                           |       |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81                           |       |
| 00043460                | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,78                           |       |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01                           |       |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57                           |       |
|                         |  |        |             |                | TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 3,25  |
| MAO DE OBRA             | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                          |       |
| 00002436                | ELETRICISTA  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,46                          |       |
|                         |  |        |             |                | TOTAL MAO DE OBRA:             | 13,46 |
| SERVIÇO                 | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                          |       |

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

|                |  |        |   |            |      |      |
|----------------|--|--------|---|------------|------|------|
| 95332          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA. | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,40 |      |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |   |            |      | 0,40 |
| VALOR:         |  |        |   |            |      |      |
| VALOR COM BDI: |  |        |   |            |      |      |



**91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| MATERIAL        | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001013        | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM² | SINAPI | M           | 1,19000000     | 1,12  | 1,39 |
| 00021127        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | UN          | 0,00900000     | 2,31  | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 1,35  |      |
| SERVIÇO         | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,02400000     | 12,99 | 0,31 |
| 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,02400000     | 17,11 | 0,41 |
| TOTAL SERVIÇO:  |  |        |             |                | 0,72  |      |
| VALOR:          |  |        |             |                | 2,07  |      |
| VALOR COM BDI:  |  |        |             |                | 2,62  |      |

**95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016 (UN)**

| MATERIAL        | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00011950        | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN          | 2,00000000     | 0,14  | 0,28 |
| 00012010        | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 6,53  | 6,53 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 6,81  |      |
| SERVIÇO         | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,28890000     | 12,99 | 3,75 |
| 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,28890000     | 17,11 | 4,94 |
| TOTAL SERVIÇO:  |   |        |             |                | 8,69  |      |
| VALOR:          |   |        |             |                | 15,50 |      |
| VALOR COM BDI:  |   |        |             |                | 19,65 |      |

**91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| MATERIAL        | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002689        | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM | SINAPI | M           | 1,01700000     | 1,37  | 1,39 |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 1,39  |      |
| SERVIÇO         | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SINAPI | H           | 0,12900000     | 12,99 | 1,67 |
| 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H           | 0,12900000     | 17,11 | 2,20 |
| TOTAL SERVIÇO:  |  |        |             |                | 3,87  |      |
| VALOR:          |  |        |             |                | 5,26  |      |
| VALOR COM BDI:  |  |        |             |                | 6,67  |      |

**95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA        | FORNTE                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000246            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H           | 0,01460000     | 9,53  | 0,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |  |        |             |                | 9,13  |      |
| VALOR:             |  |        |             |                | 8,13  |      |
| VALOR COM BDI:     |  |        |             |                | 8,16  |      |

**88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370                       | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00043485                       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,94  | 0,94 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  | 0,81 |
| 00043461                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,32  | 0,32 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  | 0,57 |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |  |        |             |                | 2,96  |      |
| MAO DE OBRA                    | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
| 0000246                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 9,53  | 9,53 |
| TOTAL MAO DE OBRA:             |  |        |             |                | 8,53  |      |
| SERVIÇO                        | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |

|                |  |        |   |            |      |       |
|----------------|--|--------|---|------------|------|-------|
| 95317          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 | 0,13  |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |   |            |      | 0,13  |
| VALOR:         |  |        |   |            |      | 12,32 |
| VALOR COM BDI: |  |        |   |            |      | 15,62 |



**95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA        | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002696           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H           | 0,01460000     | 13,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                                  |        |             |                | 13,46 |
| VALOR:             |                                  |        |             |                | 0,18  |
| VALOR COM BDI:     |                                  |        |             |                | 0,24  |

**88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00043485                       | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,94  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  |
| 00043461                       | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,32  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |  |        |             |                | 2,66  |

| MAO DE OBRA        | FONTE                            | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002696           | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                                  |        |             |                | 13,46 |

| SERVIÇO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 95335          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,19  |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 0,19  |
| VALOR:         |  |        |             |                | 16,31 |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 20,67 |

**91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF\_05/2015 (M)**

| MATERIAL        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000392         | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN          | 0,65000000     | 1,99  |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 1,99  |

| SERVIÇO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,01000000     | 12,32 |
| 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,06900000     | 16,31 |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 1,74  |
| VALOR:         |  |        |             |                | 2,53  |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 3,21  |

**91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_05/2015 (M)**

| MATERIAL        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002673        | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M           | 1,01700000     | 2,27  |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 2,30  |

| SERVIÇO        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,06500000     | 12,99 |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,06500000     | 17,11 |
| 91170          | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | SINAPI | M           | 1,00000000     | 2,53  |
| TOTAL SERVIÇO: |   |        |             |                | 4,49  |
| VALOR:         |   |        |             |                | 6,78  |
| VALOR COM BDI: |   |        |             |                | 8,59  |

**91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

| MATERIAL        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002673        | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | SINAPI | M           | 1,01700000     | 2,27  |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 2,30  |

| SERVIÇO        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,15200000     | 12,99 |
| TOTAL SERVIÇO: |   |        |             |                | 1,97  |

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

|       |   |        |   |                |       |      |
|-------|---|--------|---|----------------|-------|------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15200000     | 17,11 | 2,59 |
|       |   |        |   | TOTAL SERVIÇO: |       |      |
|       |   |        |   | VALOR:         |       |      |
|       |   |        |   | VALOR COM BDI: |       |      |



**93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

| SERVIÇO | FORNTE                               | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|---------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88316   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 3,95600000     | 13,03 | 51,54 |
|         |                                      |        |             | TOTAL SERVIÇO: | 51,54 |       |
|         |                                      |        |             | VALOR:         | 51,54 |       |
|         |                                      |        |             | VALOR COM BDI: | 65,33 |       |

**91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF\_05/2015 (M)**

| MATERIAL | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |      |
|----------|--|--------|-------------|-----------------|-------|------|
| 00000392 | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRÓDUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN          | 0,33300000      | 1,99  | 0,66 |
|          |  |        |             | TOTAL MATERIAL: | 0,66  |      |
| SERVIÇO  | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |      |
| 88248    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H           | 0,00500000      | 12,32 | 0,06 |
| 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SINAPI | H           | 0,03500000      | 16,31 | 0,57 |
|          |  |        |             | TOTAL SERVIÇO:  | 0,63  |      |
|          |  |        |             | VALOR:          | 1,29  |      |
|          |  |        |             | VALOR COM BDI:  | 1,64  |      |

**92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| MATERIAL | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |      |
|----------|---|--------|-------------|-----------------|-------|------|
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)       | SINAPI | UN          | 1,00000000      | 4,52  | 4,52 |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)               | SINAPI | UN          | 1,00000000      | 5,15  | 5,15 |
|          |   |        |             | TOTAL MATERIAL: | 9,67  |      |
| SERVIÇO  | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |      |
| 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,47200000      | 12,99 | 6,13 |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SINAPI | H           | 0,47200000      | 17,11 | 8,07 |
|          |   |        |             | TOTAL SERVIÇO:  | 14,20 |      |
|          |   |        |             | VALOR:          | 23,87 |      |
|          |   |        |             | VALOR COM BDI:  | 30,26 |      |

**91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| MATERIAL | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |      |
|----------|---|--------|-------------|-----------------|-------|------|
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | SINAPI | UN          | 1,00000000      | 1,92  | 1,92 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN          | 1,00000000      | 0,99  | 0,99 |
|          |   |        |             | TOTAL MATERIAL: | 2,91  |      |
| SERVIÇO  | FORNTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL |      |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,12400000      | 17,11 | 2,12 |
|          |   |        |             | TOTAL SERVIÇO:  | 2,12  |      |
|          |   |        |             | VALOR:          | 5,03  |      |
|          |   |        |             | VALOR COM BDI:  | 6,38  |      |

**92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

| SERVIÇO | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 92022   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 23,67 | 23,67 |
| 91946   | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 5,03  | 5,03  |
|         |  |        |             | TOTAL SERVIÇO: | 28,90 |       |
|         |  |        |             | VALOR:         | 28,90 |       |
|         |  |        |             | VALOR COM BDI: | 36,63 |       |

**88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

| MATERIAL | FORNTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |        |
|----------|--|--------|-------------|-----------------|--------|--------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 1,07000000      | 37,80  | 40,44  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 482,96000000    | 0,43   | 207,67 |
|          |  |        |             | TOTAL MATERIAL: | 248,11 |        |

| SERVICO        | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88316          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 8,57000000     | 13,03 |
| TOTAL SERVIÇO: |                                      |        |             |                |       |
| VALOR:         |                                      |        |             |                |       |
| VALOR COM BDI: |                                      |        |             |                |       |



**94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAP E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)**

| MATERIAL        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 0001190         | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS) | SINAPI | UN          | 2,77000000     | 129,53 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 359,83 |

| SERVICO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 88629          | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | SINAPI | M3          | 0,02100000     | 359,77 |
| 88309          | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 4,58100000     | 16,92  |
| 88316          | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 2,29100000     | 13,03  |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 114,81 |
| VALOR:         |  |        |             |                | 474,74 |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 601,73 |

**89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 11/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00036397           | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00006400     | 17,834,64 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |  |        |             |                | 1,14      |
| VALOR:             |  |        |             |                | 1,14      |
| VALOR COM BDI:     |  |        |             |                | 1,44      |

**89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00036397           | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 17,834,64 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |  |        |             |                | 0,13      |
| VALOR:             |  |        |             |                | 0,13      |
| VALOR COM BDI:     |  |        |             |                | 0,16      |

**89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 (CH)**

| SERVICO        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 89221          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,14  |
| 89222          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,13  |
| TOTAL SERVIÇO: |   |        |             |                | 1,27  |
| VALOR:         |   |        |             |                | 1,27  |
| VALOR COM BDI: |   |        |             |                | 1,61  |

**89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 00036397           | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN          | 0,00007000     | 17,834,64 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |  |        |             |                | 1,34      |
| VALOR:             |  |        |             |                | 1,24      |
| VALOR COM BDI:     |  |        |             |                | 1,57      |

**89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014 (H)**

| GERAL          | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00002705       | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H        | 2,50000000     | 0,75  |
| TOTAL GERAL:   |   |        |             |                | 1,87  |
| VALOR:         |   |        |             |                | 1,87  |
| VALOR COM BDI: |   |        |             |                | 2,37  |

**89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014 (CHP)**

| SERVICO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 89221   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,14  |

*[Handwritten signature and scribbles in blue ink on the right margin of the page.]*

|                |   |        |   |            |      |      |
|----------------|---|--------|---|------------|------|------|
| 89222          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014                 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,13 |      |
| 89223          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014            | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,24 |      |
| 89224          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,67 |      |
| TOTAL SERVIÇO: |   |        |   |            |      | 4,38 |
| VALOR:         |   |        |   |            |      | 4,38 |
| VALOR COM BDI: |   |        |   |            |      | 5,55 |



**94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

| MATERIAL        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 00000370        | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3          | 0,83250000     | 37,80  |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 213,45310000   | 91,78  |
| 00004721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | SINAPI | M3          | 0,58210000     | 29,19  |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |             |                | 152,43 |
| SERVIÇO         | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 89226           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI         | 0,64620000     | 1,27   |
| 89225           | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP         | 0,68530000     | 4,38   |
| 88377           | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1,33150000     | 18,69  |
| 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 2,10580000     | 27,43  |
| TOTAL SERVIÇO:  |  |        |             |                | 50,94  |
| VALOR:          |  |        |             |                | 203,37 |
| VALOR COM BDI:  |  |        |             |                | 257,77 |

**95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)**

| SERVIÇO        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 94968          | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,03390000     | 203,37 |
| 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,16310000     | 16,92  |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,04440000     | 13,03  |
| TOTAL SERVIÇO: |   |        |             |                | 19,21  |
| VALOR:         |   |        |             |                | 10,21  |
| VALOR COM BDI: |   |        |             |                | 12,84  |

**95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

| SERVIÇO        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 94968          | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,05650000     | 203,37 |
| 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,27180000     | 16,92  |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 0,07410000     | 13,03  |
| TOTAL SERVIÇO: |   |        |             |                | 17,04  |
| VALOR:         |   |        |             |                | 17,04  |
| VALOR COM BDI: |   |        |             |                | 21,60  |

**97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

| MATERIAL        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00003799        | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN          | 1,00000000     | 124,34 |
| TOTAL MATERIAL: |   |        |             |                | 124,34 |
| SERVIÇO         | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,17270000     | 12,90  |
| 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,41440000     | 17,11  |
| TOTAL SERVIÇO:  |   |        |             |                | 8,33   |
| VALOR:          |   |        |             |                | 133,67 |
| VALOR COM BDI:  |   |        |             |                | 169,43 |

**96309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA        | FORTE                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00006117           | CARPINTEIRO AUXILIAR | SINAPI | H           | 0,01200000     | 10,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                      |        |             |                | 0,12  |
| VALOR:             |                      |        |             |                | 0,12  |

*(Handwritten blue scribble)*

*(Handwritten blue signature)*

VALOR COM BDI:

**88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01  |
| 00043483                       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,26           | 1,26  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,81           | 0,81  |
| 00043459                       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,45           | 0,45  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,57           | 0,57  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |  |        |      |             |                | 3,11  |

| MAO DE OBRA        |                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00006117           | CARPINTEIRO AUXILIAR | SINAPI | H    | 1,00000000  | 10,58          | 10,58 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                      |        |      |             |                | 10,58 |

| SERVICO         |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95309           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,12           | 0,12  |
| TOTAL SERVICOS: |   |        |      |             |                | 0,12  |
| VALOR:          |   |        |      |             |                | 13,69 |
| VALOR COM BDI:  |   |        |      |             |                | 17,52 |

**95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA        |                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 0,00940000  | 13,46          | 0,12  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                       |        |      |             |                | 0,12  |
| VALOR:             |                       |        |      |             |                | 0,12  |
| VALOR COM BDI:     |                       |        |      |             |                | 0,15  |

**88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01  |
| 00043483                       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,26           | 1,26  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,81           | 0,81  |
| 00043459                       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,45           | 0,45  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,57           | 0,57  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |  |        |      |             |                | 3,11  |

| MAO DE OBRA        |                       | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00001213           | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H    | 1,00000000  | 13,46          | 13,46 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                       |        |      |             |                | 13,46 |

| SERVICO         |   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95330           | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,12           | 0,12  |
| TOTAL SERVICOS: |   |        |      |             |                | 0,12  |
| VALOR:          |   |        |      |             |                | 16,68 |
| VALOR COM BDI:  |   |        |      |             |                | 21,15 |

**94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)**

| MATERIAL        |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,85380000   | 37,80          | 32,27  |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 218,93000000 | 0,43           | 94,13  |
| 00004721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59710000   | 50,15          | 29,94  |
| TOTAL MATERIAL: |  |        |      |              |                | 156,34 |

| SERVICO         |                                      | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 6,28580000  | 13,03          | 81,90  |
| TOTAL SERVICOS: |                                      |        |      |             |                | 81,90  |
| VALOR:          |                                      |        |      |             |                | 238,24 |
| VALOR COM BDI:  |                                      |        |      |             |                | 301,97 |

**95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA |  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004230    | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H    | 0,00940000  | 12,84          | 0,12  |

|                    |      |
|--------------------|------|
| TOTAL MÃO DE OBRA: | 0,12 |
| VALOR:             |      |
| VALOR COM BDI:     |      |


**88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01        |
| 00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,78           | 0,78        |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,81           | 0,81        |
| 00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01        |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,01           | 0,01        |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,57           | 0,57        |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>  |        |      |             |                | <b>2,17</b> |

| MÃO DE OBRA   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | H    | 1,00000000  | 12,84          | 12,84        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>   |        |      |             |                | <b>12,84</b> |

| SERVIÇO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,12           | 0,12         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,12</b>  |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>15,13</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>19,18</b> |

**91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00007200  | 1,049,41       | 0,07        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,07</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>0,07</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>0,09</b> |

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00000750  | 1,049,41       | 0,00        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,00</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>0,00</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>0,00</b> |

**91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

| SERVIÇO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 15,13          | 15,13        |
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,07           | 0,07         |
| 889 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015        | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,00           | 0,00         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>   |        |      |             |                | <b>15,20</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>15,20</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>19,27</b> |

**91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN   | 0,00005000  | 1,049,41       | 0,05        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |        |      |             |                | <b>0,05</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>0,05</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>   |        |      |             |                | <b>0,06</b> |

**91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

| GERAL  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 1,36000000  | 0,75           | 1,02        |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |        |      |             |                | <b>1,02</b> |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>1,02</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |        |      |             |                | <b>1,29</b> |

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)



| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88297                 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 15,13        |
| 91688                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,07         |
| 91689                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,00         |
| 91690                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,05         |
| 91691                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,02         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | <b>16,27</b> |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | <b>16,27</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |             |                | <b>28,62</b> |

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|
| 00004433               | CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                 | SINAPI | M           | 1,80330000     | 21,12         |
| 00043681               | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2          | 1,05003800     | 21,57         |
| 00005061               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG          | 0,06280000     | 15,91         |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   | SINAPI | M           | 1,80330000     | 25,06         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>196,80</b> |

| SER                   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88239                 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,86470000     | 13,82         |
| 88262                 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,09410000     | 16,69         |
| 94974                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,00210000     | 239,24        |
| 91693                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI         | 0,05180000     | 15,20         |
| 91692                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP         | 0,01190000     | 16,27         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                | <b>24,77</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>131,67</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                | <b>166,89</b> |

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 00004433               | CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                 | SINAPI | M           | 1,23080000     | 21,12        |
| 00043681               | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2          | 1,05003800     | 21,57        |
| 00005061               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG          | 0,05170000     | 15,91        |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   | SINAPI | M           | 1,69230000     | 25,06        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>91,83</b> |

| SERVICO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|
| 88239                 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,25120000     | 13,82         |
| 88262                 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,75350000     | 16,69         |
| 94974                 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3          | 0,00150000     | 239,24        |
| 91693                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI         | 0,03590000     | 15,20         |
| 91692                 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP         | 0,00820000     | 16,27         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                | <b>17,98</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | <b>168,91</b> |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                | <b>138,04</b> |

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF\_05/2018 (M2)

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004433 | CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                 | SINAPI | M           | 2,61980000     | 21,12 |
| 00043681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2          | 1,05003800     | 21,57 |

|                        |   |        |     |            |        |        |
|------------------------|---|--------|-----|------------|--------|--------|
| 00005061               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | SINAPI | KG  | 0,07840000 | 15,91  |        |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | SINAPI | M   | 1,96040000 | 25,06  |        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |     |            |        | 30,97  |
| <b>SERVICO</b>         |   |        |     |            |        |        |
| 88239                  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H   | 0,60180000 | 13,82  |        |
| 88262                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H   | 1,80530000 | 16,69  |        |
| 94974                  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3  | 0,00310000 | 238,24 | 0,73   |
| 91693                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHI | 0,07440000 | 15,20  | 1,19   |
| 91692                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015           | SINAPI | CHP | 0,01700000 | 16,27  | 0,27   |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |   |        |     |            |        | 40,57  |
| <b>VALOR:</b>          |   |        |     |            |        | 168,77 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |   |        |     |            |        | 213,92 |



**98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VAO. AF\_05/2018 (M2)**

|                        |  |        |     |            |        |        |
|------------------------|--|--------|-----|------------|--------|--------|
| <b>MATERIAL</b>        |  |        |     |            |        |        |
| 00004433               | CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                 | SINAPI | M   | 1,23080000 | 21,12  | 25,99  |
| 00043681               | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | SINAPI | M2  | 1,05003800 | 21,57  | 22,64  |
| 00005061               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | KG  | 0,05170000 | 15,91  | 0,82   |
| 00003992               | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI | M   | 1,69230000 | 25,06  | 42,40  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |     |            |        | 81,66  |
| <b>SERVICO</b>         |  |        |     |            |        |        |
| 88239                  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,28440000 | 13,82  | 3,93   |
| 88262                  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H   | 0,85320000 | 16,69  | 14,23  |
| 94974                  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021      | SINAPI | M3  | 0,00150000 | 238,24 | 0,35   |
| 91693                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                | SINAPI | CHI | 0,03320000 | 15,20  | 0,50   |
| 91692                  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                | SINAPI | CHP | 0,00760000 | 16,27  | 0,12   |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |     |            |        | 18,13  |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |     |            |        | 110,98 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |     |            |        | 140,67 |

**91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

|                        |  |        |       |            |        |        |
|------------------------|--|--------|-------|------------|--------|--------|
| <b>MATERIAL</b>        |  |        |       |            |        |        |
| 00007568               | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                   | SINAPI | UN    | 4,81680000 | 0,44   | 2,11   |
| 00036888               | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M     | 6,85040000 | 18,42  | 126,18 |
| 00039025               | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM                           | SINAPI | UN    | 0,54730000 | 506,58 | 277,25 |
| 000142                 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | 29,25  | 25,82  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |       |            |        | 431,36 |
| <b>SERVICO</b>         |  |        |       |            |        |        |
| 88309                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H     | 0,38260000 | 16,82  | 6,47   |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H     | 0,19100000 | 13,03  | 2,48   |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |       |            |        | 8,96   |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |       |            |        | 440,31 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |  |        |       |            |        | 558,08 |

**96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)**

|                        |                                      |        |   |            |       |       |
|------------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------|
| <b>SERVICO</b>         |                                      |        |   |            |       |       |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,39860000 | 13,03 | 31,25 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                      |        |   |            |       | 31,25 |
| <b>VALOR:</b>          |                                      |        |   |            |       | 31,25 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                                      |        |   |            |       | 39,61 |

**93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

|                    |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>EQUIPAMENTO</b> |  |  |  |  |  |  |
|                    |  |  |  |  |  |  |

*J*

|          |   |        |    |            |          |                    |
|----------|---|--------|----|------------|----------|--------------------|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | 4.387,43 |                    |
|          |   |        |    |            |          | TOTAL EQUIPAMENTO: |
|          |   |        |    |            |          | VALOR:             |
|          |   |        |    |            |          | VALOR COM BDI:     |



**93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

| EQUIPAMENTO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |                    |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|----------|--------------------|
| 00036487    | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 4.387,43 | 0,03               |
|             |   |        |             |                |          | TOTAL EQUIPAMENTO: |
|             |   |        |             |                |          | VALOR:             |
|             |   |        |             |                |          | VALOR COM BDI:     |

**95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA | FONTE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |                    |
|-------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|--------------------|
| 00004253    | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H           | 0,01330000     | 11,53 | 0,15               |
|             |                                   |        |             |                |       | TOTAL MAO DE OBRA: |
|             |                                   |        |             |                |       | VALOR:             |
|             |                                   |        |             |                |       | VALOR COM BDI:     |

**88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |                                |
|-------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------------------------------|
| 00057570                | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01                           |
| 00043488                | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,76  | 0,76                           |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  | 0,81                           |
| 00043464                | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01                           |
| 00037373                | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01                           |
| 00037371                | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  | 0,57                           |
|                         |   |        |             |                |       | TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |

| MAO DE OBRA | FONTE                             | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |                    |
|-------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|--------------------|
| 00004253    | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO | SINAPI | H           | 1,00000000     | 11,53 | 11,53              |
|             |                                   |        |             |                |       | TOTAL MAO DE OBRA: |

| SERVICO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |                |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|----------------|
| 95358   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,15  | 0,15           |
|         |   |        |             |                |       | TOTAL SERVICO: |
|         |   |        |             |                |       | VALOR:         |
|         |   |        |             |                |       | VALOR COM BDI: |

**93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)**

| SERVICO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |                |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|----------------|
| 93277   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,28  | 0,28           |
| 93278   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03  | 0,03           |
| 88295   | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,85 | 13,85          |
|         |   |        |             |                |       | TOTAL SERVICO: |
|         |   |        |             |                |       | VALOR:         |
|         |   |        |             |                |       | VALOR COM BDI: |

**93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

| EQUIPAMENTO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |                    |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|----------|--------------------|
| 00036487    | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN          | 0,00006000     | 4.387,43 | 0,26               |
|             |   |        |             |                |          | TOTAL EQUIPAMENTO: |
|             |   |        |             |                |          | VALOR:             |
|             |   |        |             |                |          | VALOR COM BDI:     |

**93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

| GERAL    | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |                |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|----------------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H        | 0,78000000     | 0,75  | 0,58           |
|          |   |        |             |                |       | TOTAL GERAL:   |
|          |   |        |             |                |       | VALOR:         |
|          |   |        |             |                |       | VALOR COM BDI: |

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

| SERVICO               | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 93277                 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,28  |
| 93278                 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,03  |
| 93279                 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,26  |
| 93280                 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,58  |
| 88295                 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,85 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                | 15,00 |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | 15,00 |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                | 19,01 |



95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA               | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00012869                  | TELHADOR | SINAPI | H           | 0,00940000     | 16,06 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |        |             |                | 0,15  |
| <b>VALOR:</b>             |          |        |             |                | 0,15  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |          |        |             |                | 0,19  |

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                              | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00037371                              | EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,26  |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  |
| 00037373                              | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,45  |
| 00037374                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00037375                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |             |                | 3,11  |

| MAO DE OBRA               | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00012869                  | TELHADOR | SINAPI | H           | 1,00000000     | 16,06 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |        |             |                | 16,06 |

| SERVICO               | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 95385                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,15  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | 0,15  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | 19,32 |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |             |                | 24,49 |

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

| MATERIAL               | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001607               | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | SINAPI | CJ          | 1,26000000     | 0,17  |
| 00004302               | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA            | SINAPI | UN          | 1,26000000     | 2,67  |
| 00007194               | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                       | SINAPI | M2          | 1,35700000     | 28,15 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | 31,72 |

| SERVICO               | FONTES   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 93282                 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,00730000     | 14,16 |
| 93281                 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,00530000     | 15,00 |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,16600000     | 13,03 |
| 88323                 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,12800000     | 19,32 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | 4,80  |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | 36,52 |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |             |                | 46,29 |

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

| MATERIAL               | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00040568               | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  | SINAPI | KG          | 0,03000000     | 16,31 |
| 00004425               | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M           | 0,63400000     | 22,85 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | 14,90 |

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



| SERVICO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88239          | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,06500000     | 13,82 |
| 88262          | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,11800000     | 16,59 |
| 93282          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI         | 0,00640000     | 14,16 |
| 93281          | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP         | 0,00460000     | 15,00 |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 3,00  |
| VALOR:         |  |        |             |                | 17,96 |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 22,76 |

**4016096 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)**

| EQUIPAMENTOS        | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|---------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                     |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9515               | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 214,8660 | 96,0275       | 214,8660 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |  |            |        |                   |          | 214,8660      |          |

| MÃO DE OBRA                 | UNID     | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |      |
|-----------------------------|----------|---------|--------------|---------------|------|
| P9824                       | Servente | h       | 1,00000000   | 9,53          | 9,53 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |         |              | 9,53          |      |
| Custo Horário da Execução:  |          |         |              | 224,3960      |      |
| Produção da Equipe:         |          |         |              | 230,1900      |      |
| Custo Unitário da Execução: |          |         |              | 0,9748        |      |
| Custo do FIC (0,02663):     |          |         |              | 0,0259        |      |
| Custo Direto Total:         |          |         |              | 1,0007        |      |
| VALOR:                      |          |         |              | 1,0000        |      |
| VALOR COM BDI:              |          |         |              | 1,2700        |      |

**5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|-----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                             |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9579                       | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 197,9751 | 58,2821       | 197,9751 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |  |            |        |                   |          | 197,9751      |          |
| Custo Horário da Execução:  |  |            |        |                   |          | 197,9751      |          |
| Produção da Equipe:         |  |            |        |                   |          | 240,0000      |          |
| Custo Unitário da Execução: |  |            |        |                   |          | 0,7951        |          |
| Custo do FIC (0,02663):     |  |            |        |                   |          | 0,0211        |          |
| Custo Direto Total:         |  |            |        |                   |          | 0,8162        |          |
| VALOR:                      |  |            |        |                   |          | 0,8200        |          |
| VALOR COM BDI:              |  |            |        |                   |          | 1,0400        |          |

**5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|-----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                             |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9579                       | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 197,9751 | 58,2821       | 197,9751 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |  |            |        |                   |          | 197,9751      |          |
| Custo Horário da Execução:  |  |            |        |                   |          | 197,9751      |          |
| Produção da Equipe:         |  |            |        |                   |          | 311,2500      |          |
| Custo Unitário da Execução: |  |            |        |                   |          | 0,8361        |          |
| Custo do FIC (0,02663):     |  |            |        |                   |          | 0,0169        |          |
| Custo Direto Total:         |  |            |        |                   |          | 0,8530        |          |
| VALOR:                      |  |            |        |                   |          | 0,8500        |          |
| VALOR COM BDI:              |  |            |        |                   |          | 0,8200        |          |

**5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|-----------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                             |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9579                       | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 197,9751 | 58,2821       | 197,9751 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |  |            |        |                   |          | 197,9751      |          |
| Custo Horário da Execução:  |  |            |        |                   |          | 197,9751      |          |
| Produção da Equipe:         |  |            |        |                   |          | 373,5000      |          |
| Custo Unitário da Execução: |  |            |        |                   |          | 0,5301        |          |
| Custo Direto Total:         |  |            |        |                   |          | 0,5301        |          |
| VALOR:                      |  |            |        |                   |          | 0,5300        |          |
| VALOR COM BDI:              |  |            |        |                   |          | 0,6700        |          |

5914354 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga



| EQUIPAMENTOS                       | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          |          |
|------------------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|----------|
|                                    |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |          |
| E9579                              | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 3,00000000 | 0,8400 | 0,1500            | 197,9751 | 58,2821  |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         |  |            |        |                   |          | 526,9726 |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |  |            |        |                   |          | 526,9726 |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |  |            |        |                   |          | 431,6000 |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |  |            |        |                   |          | 1,2207   |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |  |            |        |                   |          | 1,2207   |
| <b>VALOR:</b>                      |  |            |        |                   |          | 1,2200   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |  |            |        |                   |          | 1,5500   |

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |       |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-------|
| 00007624                  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI | UN          | 0,00003110     | 995,467,80 | 30,95 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |             |                | 30,95      |       |
| <b>VALOR:</b>             |  |        |             |                | 30,95      |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |  |        |             |                | 39,23      |       |

89010 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |      |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|------|
| 00007624                  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI | UN          | 0,00000700     | 995,467,80 | 6,96 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |             |                | 6,96       |      |
| <b>VALOR:</b>             |  |        |             |                | 6,96       |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |  |        |             |                | 8,82       |      |

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA               | FONTE                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004237                  | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | H           | 0,00940000     | 14,06 | 0,13 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |        |             |                | 0,13  |      |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |             |                | 0,13  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |             |                | 0,16  |      |

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00043488                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,76  | 0,76 |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  | 0,81 |
| 00043464                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  | 0,57 |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |             |                | 2,17  |      |

| MAO DE OBRA               | FONTE                                       | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004237                  | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 14,06 | 14,06 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |        |             |                | 14,06 |       |

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95386                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,13  | 0,13 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |             |                | 0,13  |      |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | 16,36 |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |             |                | 20,74 |      |

8853 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

| SERVICO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 89009                 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 30,95 | 30,95 |
| 89010                 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014      | SINAPI | H           | 1,00000000     | 6,96  | 6,96  |
| 88324                 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 16,36 | 16,36 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |   |        |             |                | 54,27 |       |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | 54,27 |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                | 68,79 |       |



## 53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| EQUIPAMENTO        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00007624           | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI | UN          | 0,00005560     | 985,467,80 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |  |        |             |                |            |
| VALOR:             |  |        |             |                | 55,34      |
| VALOR COM BDI:     |  |        |             |                | 70,14      |



## 5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| MATERIAL        | FORTE                         | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|--------|
| 00004221        | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L           | 15,67000000    | 84,93  |
| TOTAL MATERIAL: |                               |        |             |                | 84,93  |
| VALOR:          |                               |        |             |                | 84,93  |
| VALOR COM BDI:  |                               |        |             |                | 107,65 |

## 5851 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| SERVIÇO        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 89009          | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 30,95  |
| 89010          | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 6,96   |
| 53810          | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 55,34  |
| 5721           | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 84,93  |
| 88324          | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 16,39  |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 194,54 |
| VALOR:         |  |        |             |                | 194,54 |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 246,58 |

## 95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MÃO DE OBRA        | FORTE      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004759           | CALCETEIRO | SINAPI | H           | 0,00940000     | 0,12  |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |            |        |             |                | 0,12  |
| VALOR:             |            |        |             |                | 0,12  |
| VALOR COM BDI:     |            |        |             |                | 0,15  |

## 88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00043489                       | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,09  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  |
| 00043465                       | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,74  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |             |                | 3,23  |

| MÃO DE OBRA        | FORTE      | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004759           | CALCETEIRO | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,51 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: |            |        |             |                | 13,51 |

| SERVIÇO        | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 95328          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,12  |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 0,12  |
| VALOR:         |  |        |             |                | 16,86 |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 21,37 |

## 91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

| EQUIPAMENTO        | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00011280           | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN          | 0,00006400     | 9.535,10 |
| 00013887           | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")  | SINAPI | UN          | 0,00006400     | 532,70   |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |   |        |             |                | 9,64     |
| VALOR:             |   |        |             |                | 0,64     |

VALOR COM BDI: 0,81



**91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00011280                  | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN          | 0,00000760     | 9,635,10 | 0,07 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |             |                | 0,07     |      |
| <b>VALOR:</b>             |  |        |             |                | 0,07     |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |  |        |             |                | 0,08     |      |

**91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 (CHI)**

| SERVICO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 91279                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,64  | 0,64 |
| 91280                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015      | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,07  | 0,07 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |        |             |                | 0,71  |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |        |             |                | 0,71  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |        |             |                | 0,80  |      |

**91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00011280                  | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | SINAPI | UN          | 0,00008000     | 9,635,10 | 0,77 |
| 00003887                  | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")   | SINAPI | UN          | 0,00008000     | 532,70   | 0,04 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |  |        |             |                | 0,81     |      |
| <b>VALOR:</b>             |  |        |             |                | 0,81     |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |  |        |             |                | 1,03     |      |

**91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)**

| MATERIAL               | FONTE          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|------------------------|----------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004222               | GASOLINA COMUM | SINAPI | L           | 1,45000000     | 6,45  | 9,35 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                |        |             |                | 9,35  |      |
| <b>VALOR:</b>          |                |        |             |                | 9,35  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>  |                |        |             |                | 11,85 |      |

**91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)**

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 91279                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,64  | 0,64 |
| 91280                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,07  | 0,07 |
| 91281                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  | 0,81 |
| 91282                 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 9,35  | 9,35 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |  |        |             |                | 10,87 |      |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | 10,87 |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |             |                | 13,78 |      |

**91273 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |      |
|---------------------------|---|--------|-------------|----------------|----------|------|
| 00001442                  | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN          | 0,00005330     | 8,227,86 | 0,43 |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |        |             |                | 0,43     |      |
| <b>VALOR:</b>             |   |        |             |                | 0,43     |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |        |             |                | 0,55     |      |

**91274 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|             |       |      |             |                |       |

|          |   |        |    |            |                    |  |
|----------|---|--------|----|------------|--------------------|--|
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN | 0,00000740 | 8.227,86           |  |
|          |   |        |    |            | TOTAL EQUIPAMENTO: |  |
|          |   |        |    |            | VALOR:             |  |
|          |   |        |    |            | VALOR COM BDI:     |  |



**91278 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 (CHI)**

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |      |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|------|
| 91273   | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,43            | 0,43 |
| 91274   | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,06            | 0,06 |
|         |  |        |             |                | TOTAL SERVICIO: | 0,49 |
|         |  |        |             |                | VALOR:          | 0,49 |
|         |  |        |             |                | VALOR COM BDI:  | 0,62 |

**91275 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)**

| EQUIPAMENTO | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |      |
|-------------|---|--------|-------------|----------------|--------------------|------|
| 00001442    | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP | SINAPI | UN          | 0,00006670     | 8.227,86           | 0,54 |
|             |   |        |             |                | TOTAL EQUIPAMENTO: | 0,54 |
|             |   |        |             |                | VALOR:             | 0,54 |
|             |   |        |             |                | VALOR COM BDI:     | 0,68 |

**91276 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)**

| MATERIAL | FONTE          | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |       |
|----------|----------------|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L           | 1,44000000     | 6,45            | 9,28  |
|          |                |        |             |                | TOTAL MATERIAL: | 9,28  |
|          |                |        |             |                | VALOR:          | 9,28  |
|          |                |        |             |                | VALOR COM BDI:  | 11,76 |

**91277 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)**

| SERVICO | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |       |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| 91273   | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015           | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,43            | 0,43  |
| 91274   | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,06            | 0,06  |
| 91275   | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,54            | 0,54  |
| 91276   | PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 9,28            | 9,28  |
|         |  |        |             |                | TOTAL SERVICIO: | 10,31 |
|         |  |        |             |                | VALOR:          | 10,31 |
|         |  |        |             |                | VALOR COM BDI:  | 13,07 |

**88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 (M3)**

| MATERIAL | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3          | 1,07000000     | 37,80           | 40,44  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG          | 483,70000000   | 0,43            | 207,99 |
|          |  |        |             |                | TOTAL MATERIAL: | 248,43 |
| SERVICO  | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |        |
| 88831    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI         | 2,52000000     | 0,31            | 0,81   |
| 88830    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP         | 0,80000000     | 1,54            | 1,23   |
| 88377    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 3,42000000     | 14,79           | 50,58  |
|          |  |        |             |                | TOTAL SERVICIO: | 52,62  |
|          |  |        |             |                | VALOR:          | 301,05 |
|          |  |        |             |                | VALOR COM BDI:  | 381,58 |

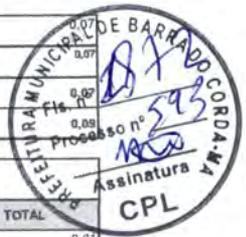
**95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|             |       |      |             |                |       |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

|          |                              |        |   |            |       |                    |
|----------|------------------------------|--------|---|------------|-------|--------------------|
| 00004238 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | H | 0,00670000 | 11,38 | 0,07               |
|          |                              |        |   |            |       | TOTAL MAO DE OBRA: |
|          |                              |        |   |            |       | VALOR:             |
|          |                              |        |   |            |       | VALOR COM BDI:     |



**88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES        | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00043488                       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,76  |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  |
| 00043464                       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  |
| TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: |   |        |             |                | 2,17  |

| MAO DE OBRA        | FONTE                        | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004238           | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | H           | 1,00000000     | 11,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                              |        |             |                | 11,38 |

| SERVICO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 95366          | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,07  |
| TOTAL SERVICO: |  |        |             |                | 0,07  |
| VALOR:         |  |        |             |                | 13,62 |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 17,26 |

**89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00010646           | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN          | 0,00005330     | 482.781,63 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |  |        |             |                | 25,73      |
| VALOR:             |  |        |             |                | 25,73      |
| VALOR COM BDI:     |  |        |             |                | 32,61      |

**89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00010646           | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN          | 0,00000740     | 482.781,63 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |  |        |             |                | 3,57       |
| VALOR:             |  |        |             |                | 3,57       |
| VALOR COM BDI:     |  |        |             |                | 4,52       |

**5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 (CH)**

| SERVICO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88303          | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,62 |
| 89210          | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 25,73 |
| 89211          | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014       | SINAPI | H           | 1,00000000     | 3,57  |
| TOTAL SERVICO: |  |        |             |                | 42,92 |
| VALOR:         |  |        |             |                | 42,92 |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 54,40 |

**5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)**

| EQUIPAMENTO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|
| 00010646           | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | UN          | 0,00006670     | 482.781,63 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |  |        |             |                | 32,20      |
| VALOR:             |  |        |             |                | 32,20      |
| VALOR COM BDI:     |  |        |             |                | 40,81      |

**53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)**

| MATERIAL        | FONTE                         | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00004221        | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L           | 9,55000000     | 5,42  |
| TOTAL MATERIAL: |                               |        |             |                | 51,76 |

|                |       |
|----------------|-------|
| VALOR:         | 51,76 |
| VALOR COM BDI: |       |



**5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

| SERVICO        | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |        |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|
| 88303          | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,62  |
| 89210          | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 25,73  |
| 89211          | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 3,57   |
| 5674           | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 32,20  |
| 53788          | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 51,76  |
| TOTAL SERVIÇO: |  |        |             |                | 126,88 |
| VALOR:         |  |        |             |                | 126,88 |
| VALOR COM BDI: |  |        |             |                | 160,82 |

**5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|-----------------------------|---|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                             |   | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9592                       | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 196,2753 | 57,5255       | 196,2753 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |   |            |        |                   |          | 196,2753      |          |
| Custo Horário da Execução:  |   |            |        |                   |          | 196,2753      |          |
| Produção da Equipe:         |   |            |        |                   |          | 248,5000      |          |
| Custo Unitário da Execução: |   |            |        |                   |          | 0,7896        |          |
| Custo do FIC (0,02663):     |   |            |        |                   |          | 0,0210        |          |
| Custo Direto Total:         |   |            |        |                   |          | 0,8106        |          |
| VALOR:                      |   |            |        |                   |          | 0,8100        |          |
| VALOR COM BDI:              |   |            |        |                   |          | 1,0300        |          |

**5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|-----------------------------|---|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                             |   | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9592                       | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 196,2753 | 57,5255       | 196,2753 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |   |            |        |                   |          | 196,2753      |          |
| Custo Horário da Execução:  |   |            |        |                   |          | 196,2753      |          |
| Produção da Equipe:         |   |            |        |                   |          | 310,7300      |          |
| Custo Unitário da Execução: |   |            |        |                   |          | 0,6317        |          |
| Custo do FIC (0,02663):     |   |            |        |                   |          | 0,0166        |          |
| Custo Direto Total:         |   |            |        |                   |          | 0,5485        |          |
| VALOR:                      |   |            |        |                   |          | 0,5500        |          |
| VALOR COM BDI:              |   |            |        |                   |          | 0,8200        |          |

**5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)**

| EQUIPAMENTOS                | QUANT   | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |          |
|-----------------------------|---|------------|--------|-------------------|----------|---------------|----------|
|                             |   | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |          |
| E9592                       | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 196,2753 | 57,5255       | 196,2753 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |   |            |        |                   |          | 196,2753      |          |
| Custo Horário da Execução:  |   |            |        |                   |          | 196,2753      |          |
| Produção da Equipe:         |   |            |        |                   |          | 372,8800      |          |
| Custo Unitário da Execução: |   |            |        |                   |          | 0,5264        |          |
| Custo Direto Total:         |   |            |        |                   |          | 0,5264        |          |
| VALOR:                      |   |            |        |                   |          | 0,5300        |          |
| VALOR COM BDI:              |   |            |        |                   |          | 0,6700        |          |

**5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)**

| EQUIPAMENTOS        | QUANT   | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO |          |
|---------------------|---|------------|------------|-------------------|---------------|---------------|----------|
|                     |   | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR          |               |          |
| E9592               | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,00000000 | 1,0000     | 0,0000            | 196,2753      | 57,5255       | 196,2753 |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |   |            |            |                   |               | 196,2753      |          |
| MÃO DE OBRA         |   | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |               |          |
| P9824               | Servente  | h          | 6,00000000 | 9,53              | 57,18         |               |          |



|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| TOTAL MÃO DE OBRA:          | 27.140,00             |
| Custo Horário da Execução:  | 535,2543              |
| Produção da Equipe:         | 1,2498                |
| Custo Unitário da Execução: | Processo nº 27.140,00 |
| Custo Direto Total:         | 27.140,00             |
| VALOR:                      | 27.140,00             |
| VALOR COM BDI:              | 27.140,00             |



**5914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)**

| EQUIPAMENTOS                       | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |                 |
|------------------------------------|--|------------|--------|-------------------|----------|---------------|-----------------|
|                                    |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR     |               |                 |
| E9579                              | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | 3,00000000 | 0,8600 | 0,1400            | 197,9751 | 58,2821       | 535,2543        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         |  |            |        |                   |          |               | <b>535,2543</b> |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |  |            |        |                   |          |               | <b>535,2543</b> |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |  |            |        |                   |          |               | <b>457,1800</b> |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |  |            |        |                   |          |               | <b>1,1708</b>   |
| <b>Custo Direto Total:</b>         |  |            |        |                   |          |               | <b>1,1708</b>   |
| <b>VALOR:</b>                      |  |            |        |                   |          |               | <b>1,1700</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>              |  |            |        |                   |          |               | <b>1,4800</b>   |

**1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)**

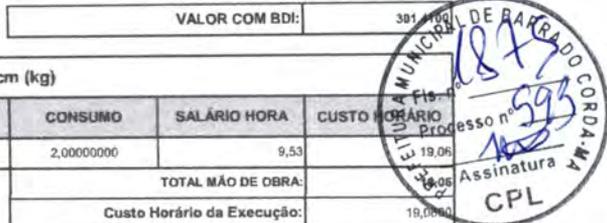
| EQUIPAMENTOS               | QUANT  | UTILIZAÇÃO |        | CUSTO OPERACIONAL |         | CUSTO HORÁRIO |                |
|----------------------------|--|------------|--------|-------------------|---------|---------------|----------------|
|                            |  | PROD       | IMPR   | PROD              | IMPR    |               |                |
| E9010                      | Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 1,3145  | 0,8831        | 1,3145         |
| E9019                      | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW             | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 40,3141 | 21,9468       | 40,3141        |
| E9521                      | Grupo gerador - 2,5/3 kVA  | 1,00000000 | 1,0000 | 0,0000            | 3,2171  | 0,1851        | 3,2171         |
| E9071                      | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l                | 4,00000000 | 0,9000 | 0,1000            | 0,4937  | 0,3357        | 1,9116         |
| E9064                      | Transportador manual garra com capacidade de 180 l                         | 3,00000000 | 0,4100 | 0,5900            | 1,1309  | 0,7688        | 2,7519         |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> |  |            |        |                   |         |               | <b>49,5992</b> |

| MÃO DE OBRA                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO   |
|------------------------------------|------|------------|--------------|-----------------|
| P8821 Pedreiro                     | h    | 1,00000000 | 14,66        | 14,66           |
| P8824 Servente                     | h    | 9,00000000 | 9,53         | 85,77           |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |      |            |              | <b>100,43</b>   |
| <b>Custo Horário da Execução:</b>  |      |            |              | <b>149,9392</b> |
| <b>Produção da Equipe:</b>         |      |            |              | <b>3,8290</b>   |
| <b>Custo Unitário da Execução:</b> |      |            |              | <b>38,1623</b>  |

| MATERIAS   | UNID | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO  |
|--|------|--------------|----------------|-----------------|
| M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | kg   | 0,84646000   | 3,9500         | 3,3435          |
| M0082 Areia média lavada   | m³   | 0,63334000   | 44,6700        | 28,2913         |
| M0191 Brita 1  | m³   | 0,36754000   | 52,2700        | 19,2113         |
| M0192 Brita 2  | m³   | 0,36754000   | 51,7200        | 19,0062         |
| M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco                                   | kg   | 282,15207000 | 0,4300         | 121,3254        |
| <b>TOTAL MATERIAS:</b>   |      |              |                | <b>191,1807</b> |

| TRANSPORTE - TEMPO FIXO  | UNIDADE | CODIGO  | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|--|---------|---------|------------|----------------|----------------|
| M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655 | 0,00085000 | 21,4067        | 0,0182         |
| M0082 Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)  | t       | 5914647 | 0,95001000 | 1,1708         | 1,1123         |
| M0191 Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)   | t       | 5914647 | 0,55131000 | 1,1708         | 0,6455         |
| M0192 Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)   | t       | 5914647 | 0,55131000 | 1,1708         | 0,6455         |
| M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                   | t       | 5914655 | 0,28215000 | 21,4067        | 6,0399         |
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>  |         |         |            |                | <b>8,4614</b>  |

| MOMENTO DE TRANSPORTE  | UNID | QUANTIDADE | LN   |        | RP   |        | P    |        | CUSTO UNITÁRIO  |
|--|------|------------|------|--------|------|--------|------|--------|-----------------|
|  |      |            | DMT  | R\$    | DMT  | R\$    | DMT  | R\$    |                 |
| M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm  | 0,00085000 | 0,00 | 0,8106 | 0,00 | 0,6485 | 0,00 | 0,5264 | 0,0000          |
| M0082 Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)  | tkm  | 0,95001000 | 0,00 | 0,8162 | 0,00 | 0,6530 | 0,00 | 0,5301 | 0,0000          |
| M0191 Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)   | tkm  | 0,55131000 | 0,00 | 0,8162 | 0,00 | 0,6530 | 0,00 | 0,5301 | 0,0000          |
| M0192 Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)   | tkm  | 0,55131000 | 0,00 | 0,8162 | 0,00 | 0,6530 | 0,00 | 0,5301 | 0,0000          |
| M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                                   | tkm  | 0,28215000 | 0,00 | 0,8106 | 0,00 | 0,6485 | 0,00 | 0,5264 | 0,0000          |
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>  |      |            |      |        |      |        |      |        | <b>0,0000</b>   |
| <b>Custo Direto Total:</b>   |      |            |      |        |      |        |      |        | <b>237,8044</b> |
| <b>VALOR:</b>  |      |            |      |        |      |        |      |        | <b>237,8000</b> |



**2003842 - Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm (kg)**

| MÃO DE OBRA                     |   | UNID    | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |                |        |                |        |
|---------------------------------|---|---------|------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|
| P9824                           | Servente  | h       | 2,00000000 | 9,53           |                |                |        |                |        |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>       |   |         |            |                |                |                |        |                |        |
| Custo Horário da Execução:      |   |         |            |                | 19,0600        |                |        |                |        |
| Produção da Equipe:             |   |         |            |                | 1,0000         |                |        |                |        |
| Custo Unitário da Execução:     |   |         |            |                | 19,0600        |                |        |                |        |
| MATERIAIS                       |   | UNID    | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |                |        |                |        |
| M2158                           | Argamassa asfáltica   | kg      | 1,00000000 | 12,0000        | 12,0000        |                |        |                |        |
| <b>TOTAL MATERIAIS:</b>         |   |         |            |                | 12,0000        |                |        |                |        |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO         |   | UNIDADE | CODIGO     | CONSUMO        | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |        |                |        |
| M2158                           | Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | t       | 5914655    | 0,00100000     | 21,4067        | 0,0214         |        |                |        |
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b> |   |         |            |                | 0,0214         |                |        |                |        |
| MOMENTO DE TRANSPORTE           |   | UND     | QUANTIDADE | LN             |                | RP             | P      | CUSTO UNITÁRIO |        |
| M2158                           | Argamassa asfáltica (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm     | 0,00100000 | DMT            | R\$            | DMT            | R\$    | DMT            | R\$    |
|                                 |   |         |            | 0,00           | 0,8106         | 0,00           | 0,6485 | 0,00           | 0,5254 |
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>   |   |         |            |                |                |                |        | 0,0000         |        |
| Custo Direto Total:             |   |         |            |                |                |                |        | 31,0814        |        |
| VALOR:                          |   |         |            |                |                |                |        | 31,8800        |        |
| VALOR COM BDI:                  |   |         |            |                |                |                |        | 39,3900        |        |

**4805753 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)**

| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| P9824                       | Servente | h    | 1,00000000 | 9,53         | 9,53          |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>   |          |      |            |              | 9,53          |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |            |              | 9,5300        |
| Produção da Equipe:         |          |      |            |              | 0,5000        |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |            |              | 19,0600       |
| Custo do FIC (0,02663):     |          |      |            |              | 0,5070        |
| Custo Direto Total:         |          |      |            |              | 19,5670       |
| VALOR:                      |          |      |            |              | 19,5700       |
| VALOR COM BDI:              |          |      |            |              | 24,8000       |

**3103302 - Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)**

| EQUIPAMENTOS                    |   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                | CUSTO OPERACIONAL |                | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------------------|---|------------|------------|----------------|-------------------|----------------|---------------|
| E9066                           | Grupo gerador - 13/14 kVA   | 0,09372000 | PROD       | IMPR           | PROD              | IMPR           | 1,1901        |
| E9535                           | Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Maranhão - Outubro/2021 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo | 0,09372000 | 1,0000     | 0,0000         | 12,6932           | 2,9279         | 1,8333        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>      |   |            |            |                |                   |                | 3,0234        |
| MÃO DE OBRA                     |   | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO     |                |               |
| M01                             | Ajudante  | h          | 0,90000000 | 9,97           | 8,97              |                |               |
| M08                             | Carpinteiro   | h          | 0,90000000 | 15,33          | 13,80             |                |               |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>       |   |            |            |                | 22,77             |                |               |
| Custo Horário da Execução:      |   |            |            |                | 25,7834           |                |               |
| Produção da Equipe:             |   |            |            |                | 1,0000            |                |               |
| Custo Unitário da Execução:     |   |            |            |                | 25,7834           |                |               |
| MATERIAIS                       |   | UNID       | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |                |               |
| M0560                           | Desmoldante para fôrmas de madeira  | l          | 0,01952000 | 9,0200         | 0,1671            |                |               |
| M1205                           | Prego de ferro  | kg         | 0,02718000 | 9,6300         | 0,2617            |                |               |
| M0290                           | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm  | m          | 1,21474000 | 2,9700         | 3,6078            |                |               |
| M1429                           | Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm   | m²         | 0,40425000 | 24,5100        | 9,9082            |                |               |
| <b>TOTAL MATERIAIS:</b>         |   |            |            |                | 13,9448           |                |               |
| TRANSPORTE - TEMPO FIXO         |   | UNIDADE    | CODIGO     | CONSUMO        | PREÇO UNITÁRIO    | CUSTO UNITÁRIO |               |
| M0560                           | Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)  | l          | 5914655    | 0,00002000     | 21,4067           | 0,0004         |               |
| M1205                           | Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)  | l          | 5914655    | 0,00003000     | 21,4067           | 0,0006         |               |
| M0290                           | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)  | l          | 5914655    | 0,00304000     | 21,4067           | 0,0651         |               |
| M1429                           | Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)   | l          | 5914655    | 0,01011000     | 21,4067           | 0,2164         |               |
| <b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b> |   |            |            |                | 0,2825            |                |               |

| MOMENTO DE TRANSPORTE         |   | UND | QUANTIDADE | LN   |        | RP   |        | P    |        | CUSTO UNITÁRIO |
|-------------------------------|---|-----|------------|------|--------|------|--------|------|--------|----------------|
|                               |   |     |            | DMT  | RS     | DMT  | RS     | DMT  | RS     |                |
| M0560                         | Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)      | tkm | 0,0002000  | 0,00 | 0,8105 | 0,00 | 0,6485 | 0,00 | 0,5254 | 0,0000         |
| M1205                         | Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)                          | tkm | 0,0003000  | 0,00 | 0,8105 | 0,00 | 0,6485 | 0,00 | 0,5254 | 0,0000         |
| M0280                         | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)          | tkm | 0,00304000 | 0,00 | 0,8105 | 0,00 | 0,6485 | 0,00 | 0,5254 | 0,0000         |
| M1429                         | Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | tkm | 0,01011000 | 0,00 | 0,8105 | 0,00 | 0,6485 | 0,00 | 0,5254 | 0,0000         |
| <b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b> |   |     |            |      |        |      |        |      |        | 0,0000         |
| <b>Custo Direto Total:</b>    |   |     |            |      |        |      |        |      |        | 40,8207        |
| <b>VALOR:</b>                 |   |     |            |      |        |      |        |      |        | 40,8200        |
| <b>VALOR COM BDI:</b>         |   |     |            |      |        |      |        |      |        | 50,7300        |



**95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

| MAO DE OBRA               | FONTE              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------------------------|--------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00044503                  | JARDINEIRO HORISTA | SINAPI | H           | 0,00410000     | 13,01 | 0,05 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |        |             |                | 0,05  |      |
| <b>VALOR:</b>             |                    |        |             |                | 0,05  |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |                    |        |             |                | 0,06  |      |

**88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

| ENCARGOS COMPLEMENTARES               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00043488                              | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,09  | 1,09 |
| 00037372                              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,81  | 0,81 |
| 00037375                              | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,74  | 0,74 |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,01  | 0,01 |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,57  | 0,57 |
| <b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b> |   |        |             |                | 3,23  |      |

| MAO DE OBRA               | FONTE              | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|---------------------------|--------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00044503                  | JARDINEIRO HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,01 | 13,01 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                    |        |             |                | 13,01 |       |

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |      |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95390                 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,05  | 0,05 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |             |                | 0,05  |      |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | 16,28 |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |             |                | 20,65 |      |

**94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (M3)**

| MATERIAL               | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |        |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 0000370                | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3          | 0,75580000     | 37,80  | 28,56  |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | SINAPI | KG          | 322,97700000   | 0,43   | 138,88 |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE     | SINAPI | M3          | 0,58720000     | 50,15  | 29,44  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |   |        |             |                | 196,88 |        |

| SERVICO               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |       |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88831                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI         | 0,77870000     | 0,31   | 0,24  |
| 88830                 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP         | 0,82590000     | 1,54   | 1,27  |
| 88377                 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1,60480000     | 14,79  | 23,73 |
| 88316                 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 2,53330000     | 13,03  | 33,00 |
| <b>TOTAL SERVICO:</b> |  |        |             |                | 56,24  |       |
| <b>VALOR:</b>         |  |        |             |                | 255,12 |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |  |        |             |                | 323,36 |       |

**S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)**

| MATERIAL | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |      |
|----------|--|------|-------------|----------------|--------|------|
| 100158   | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE | un          | 0,10180000     | 10,08  | 1,03 |
| 1128935  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE | par         | 0,00080000     | 41,30  | 0,08 |
| 1128945  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE | un          | 0,00020000     | 11,18  | 0,00 |
| 1128955  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un          | 0,00080000     | 8,60   | 0,01 |
| 110492   | Cesta Básica   | ORSE | un          | 0,00450000     | 100,80 | 0,45 |

*(Handwritten signature/initials)*

*(Handwritten signature/initials)*



|         |   |      |     |            |                        |             |
|---------|---|------|-----|------------|------------------------|-------------|
| 104722  | Colher de pedreiro  | ORSE | un  | 0,0040000  | 13,38                  |             |
| 104174  | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | ORSE | un  | 0,00050000 | 7,66                   |             |
| 111245  | Desempoladeira de madeira 12x22                                     | ORSE | un  | 0,00070000 | 8,11                   |             |
| 111246  | Escala métrica de bambu   | ORSE | Un  | 0,00070000 | 6,53                   |             |
| 100941  | Fardamento com mangas curta   | ORSE | un  | 0,00150000 | 121,60                 |             |
| 1128925 | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | ORSE | par | 0,00230000 | 7,74                   | 0,02        |
| 111264  | Marreta de 1/2 kg com cabo  | ORSE | un  | 0,00020000 | 8,73                   | 0,00        |
| 111265  | Martelo de borracho com cabo  | ORSE | un  | 0,00040000 | 8,28                   | 0,00        |
| 111243  | Martelo sem unha  | ORSE | un  | 0,00010000 | 11,92                  | 0,00        |
| 110789  | Nível de bolha de madeira   | ORSE | un  | 0,00020000 | 11,74                  | 0,00        |
| 110596  | Protetor auricular  | ORSE | un  | 0,00450000 | 3,53                   | 0,02        |
| 110599  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | ORSE | un  | 0,00180000 | 25,85                  | 0,05        |
| 110790  | Prumo de face   | ORSE | un  | 0,00010000 | 16,55                  | 0,00        |
| 110282  | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)                          | ORSE | un  | 0,00020000 | 29,38                  | 0,01        |
| 111247  | Serra mármore   | ORSE | un  | 0,00010000 | 236,02                 | 0,02        |
| 102378  | Vale transporte   | ORSE | un  | 0,06540000 | 2,88                   | 0,18        |
| 101651  | Óculos branco proteção  | ORSE | pr  | 0,00080000 | 4,32                   | 0,00        |
|         |   |      |     |            | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>2,89</b> |

| SERVICO | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|---------|---|------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 110517  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE | cj          | 0,00040000     | 300,00                 | 0,12        |
| 110761  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un          | 0,10180000     | 5,00                   | 0,51        |
| 110362  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un          | 0,00450000     | 12,54                  | 0,06        |
|         |   |      |             |                | <b>TOTAL SERVICOS:</b> | <b>0,69</b> |
|         |   |      |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>2,72</b> |
|         |   |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>3,45</b> |

**S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)**

| MATERIAL | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|----------|--|------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 100158   | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE | un          | 0,10180000     | 10,08                  | 1,03        |
| 1128935  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE | par         | 0,00080000     | 41,30                  | 0,03        |
| 1128945  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE | un          | 0,00020000     | 11,18                  | 0,00        |
| 1128955  | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un          | 0,00060000     | 8,60                   | 0,01        |
| 1027115  | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | ORSE | un          | 0,00020000     | 137,23                 | 0,03        |
| 110492   | Cesta Básica   | ORSE | un          | 0,00450000     | 100,80                 | 0,45        |
| 100941   | Fardamento com mangas curta  | ORSE | un          | 0,00150000     | 121,60                 | 0,18        |
| 1128925  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | ORSE | par         | 0,00230000     | 7,74                   | 0,02        |
| 104729   | Marreta 1 kg com cabo  | ORSE | un          | 0,00010000     | 20,74                  | 0,00        |
| 110596   | Protetor auricular   | ORSE | un          | 0,00450000     | 3,53                   | 0,02        |
| 110599   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE | un          | 0,00180000     | 25,85                  | 0,05        |
| 110788   | Pá quadrada  | ORSE | un          | 0,00020000     | 22,10                  | 0,00        |
| 104728   | Talhadeira chata 10"   | ORSE | un          | 0,00030000     | 9,97                   | 0,00        |
| 102378   | Vale transporte  | ORSE | un          | 0,09410000     | 2,88                   | 0,27        |
| 101651   | Óculos branco proteção   | ORSE | pr          | 0,00080000     | 4,32                   | 0,00        |
|          |  |      |             |                | <b>TOTAL MATERIAL:</b> | <b>2,08</b> |

| SERVICO | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |             |
|---------|---|------|-------------|----------------|------------------------|-------------|
| 110517  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE | cj          | 0,00040000     | 300,00                 | 0,12        |
| 110761  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un          | 0,10180000     | 5,00                   | 0,51        |
| 110362  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un          | 0,00450000     | 12,54                  | 0,06        |
|         |   |      |             |                | <b>TOTAL SERVICOS:</b> | <b>0,69</b> |
|         |   |      |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>2,78</b> |
|         |   |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>  | <b>3,52</b> |

**S03644 - Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual (m2)**

| MÃO DE OBRA | FORTE             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |             |
|-------------|-------------------|------|-------------|----------------|---------------------------|-------------|
| 1047505     | Pedreiro          | ORSE | h           | 0,40000000     | 11,74                     | 4,70        |
| 1061115     | Servente de obras | ORSE | h           | 0,40000000     | 8,85                      | 3,54        |
|             |                   |      |             |                | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b> | <b>8,24</b> |

| SERVICO | FORTE                              | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |              |
|---------|------------------------------------|------|-------------|----------------|------------------------|--------------|
| 510550  | Encargos Complementares - Pedreiro | ORSE | h           | 0,40000000     | 2,72                   | 1,09         |
| 510549  | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h           | 0,40000000     | 2,78                   | 1,11         |
|         |                                    |      |             |                | <b>TOTAL SERVICOS:</b> | <b>2,20</b>  |
|         |                                    |      |             |                | <b>VALOR:</b>          | <b>10,44</b> |

VALOR COM BDI:



## S00077 - Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água (m3)

| MAO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 1061115            | Servente de obras   | ORSE | h           | 3,00000000     | 8,85   |
| TOTAL MAO DE OBRA: |   |      |             |                |        |
| MATERIAL           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 1003665            | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3          | 1,20000000     | 76,88  |
| TOTAL MATERIAL:    |   |      |             |                | 82,02  |
| SERVICO            | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| S10549             | Encargos Complementares - Servente  | ORSE | h           | 3,00000000     | 2,78   |
| TOTAL SERVICOS:    |   |      |             |                | 6,34   |
| VALOR:             |   |      |             |                | 126,91 |
| VALOR COM BDI:     |   |      |             |                | 160,86 |

## S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

| MATERIAL        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 100158          | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE | un          | 0,10180000     | 10,08  |
| 110585          | Arco de serra  | ORSE | un          | 0,00200000     | 15,30  |
| 1128935         | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE | par         | 0,00800000     | 41,30  |
| 1128945         | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE | un          | 0,00200000     | 11,18  |
| 1128955         | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un          | 0,00600000     | 8,60   |
| 110492          | Cesta Básica   | ORSE | un          | 0,00450000     | 100,80 |
| 100941          | Fardamento com mangas curta  | ORSE | un          | 0,00150000     | 121,60 |
| 1128925         | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | ORSE | par         | 0,00230000     | 7,74   |
| 110596          | Protetor auricular   | ORSE | un          | 0,00450000     | 3,53   |
| 110599          | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE | un          | 0,00180000     | 25,85  |
| 110586          | Torquesa   | ORSE | un          | 0,00220000     | 12,89  |
| 102378          | Vale transporte  | ORSE | un          | 0,06540000     | 2,88   |
| 101651          | Óculos branco proteção   | ORSE | pr          | 0,00800000     | 4,32   |
| TOTAL MATERIAL: |  |      |             |                | 1,98   |
| SERVICO         | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 110517          | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | ORSE | cj          | 0,00400000     | 300,00 |
| 110761          | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | ORSE | un          | 0,10180000     | 5,00   |
| 110362          | Seguro de vida e acidente em grupo   | ORSE | un          | 0,00450000     | 12,54  |
| TOTAL SERVICOS: |  |      |             |                | 6,68   |
| VALOR:          |  |      |             |                | 2,67   |
| VALOR COM BDI:  |  |      |             |                | 3,38   |

## S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

| EQUIPAMENTO        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 111248             | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | ORSE | un          | 0,00010000     | 221,40 |
| 111249             | Serra circular elétrica portátil   | ORSE | un          | 0,00010000     | 486,20 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: |  |      |             |                | 0,97   |
| MATERIAL           | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 100158             | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE | un          | 0,10180000     | 10,08  |
| 1128935            | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE | par         | 0,00700000     | 41,30  |
| 1128945            | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE | un          | 0,00200000     | 11,18  |
| 1128955            | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | un          | 0,00600000     | 8,60   |
| 110492             | Cesta Básica   | ORSE | un          | 0,00450000     | 100,80 |
| 110579             | Chave de fenda chata 30 cm   | ORSE | un          | 0,00200000     | 16,48  |
| 100941             | Fardamento com mangas curta  | ORSE | un          | 0,00150000     | 121,60 |
| 110578             | Formão grande  | ORSE | un          | 0,00200000     | 10,91  |
| 1128925            | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | ORSE | par         | 0,00230000     | 7,74   |
| 111244             | Martelo com unha   | ORSE | un          | 0,00200000     | 27,29  |
| 110596             | Protetor auricular   | ORSE | un          | 0,00450000     | 3,53   |
| 110599             | Protetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE | un          | 0,00180000     | 25,85  |
| 110577             | Serrate 40cm   | ORSE | un          | 0,00010000     | 21,60  |
| 102378             | Vale transporte  | ORSE | un          | 0,06540000     | 2,88   |
| 101651             | Óculos branco proteção   | ORSE | pr          | 0,00700000     | 4,32   |
| TOTAL MATERIAL:    |  |      |             |                | 1,88   |
| SERVICO            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |

|        |   |      |    |            |                |      |
|--------|---|------|----|------------|----------------|------|
| 110517 | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE | cj | 0,00040000 | 300,00         | 0,12 |
| 110761 | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un | 0,10180000 | 5,00           | 0,61 |
| 110362 | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un | 0,00450000 | 12,54          | 0,96 |
|        |   |      |    |            | TOTAL SERVIÇO: | 3,69 |
|        |   |      |    |            | VALOR:         | 2,75 |
|        |   |      |    |            | VALOR COM BDI: | 3,49 |



| S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3) |                                       |       |      |             |                    |       |
|---|---------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA   |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
| 1003785   | Armador                               | ORSE  | h    | 0,18000000  | 11,74              | 2,11  |
| 1012135   | Carpinteiro de formas                 | ORSE  | h    | 0,36000000  | 11,74              | 4,23  |
| 1047505   | Pedreiro                              | ORSE  | h    | 0,36000000  | 11,74              | 4,23  |
| 1061115   | Servente de obras                     | ORSE  | h    | 1,62000000  | 8,85               | 14,34 |
|   |                                       |       |      |             | TOTAL MAO DE OBRA: | 34,91 |
| SERVIÇO   |                                       | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
| 510555  | Encargos Complementares - Armador     | ORSE  | h    | 0,18000000  | 2,67               | 0,48  |
| 510551  | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE  | h    | 0,36000000  | 2,75               | 0,99  |
| 510550  | Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE  | h    | 0,36000000  | 2,72               | 0,98  |
| 510549  | Encargos Complementares - Servente    | ORSE  | h    | 1,62000000  | 2,78               | 4,50  |
|   |                                       |       |      |             | TOTAL SERVIÇO:     | 6,95  |
|   |                                       |       |      |             | VALOR:             | 31,86 |
|   |                                       |       |      |             | VALOR COM BDI:     | 40,38 |

| S00098 - Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3) |   |       |      |             |                 |        |
|--|---|-------|------|-------------|-----------------|--------|
| MATERIAL   |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
| 1344935  | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1. slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 207,68          | 207,68 |
| 1445355  | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3  | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 25,91           | 25,91  |
|  |   |       |      |             | TOTAL MATERIAL: | 233,59 |
| SERVIÇO  |   | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL  |
| 500128   | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento             | ORSE  | m3   | 1,00000000  | 31,86           | 31,86  |
|  |   |       |      |             | TOTAL SERVIÇO:  | 31,86  |
|  |   |       |      |             | VALOR:          | 265,65 |
|  |   |       |      |             | VALOR COM BDI:  | 336,71 |

| S09182 - Demolição de concreto com martelo e compressor (m3) |  |       |      |             |                    |       |
|--|--|-------|------|-------------|--------------------|-------|
| EQUIPAMENTO  |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
| 102463   | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) | ORSE  | h    | 1,00000000  | 11,36              | 11,36 |
| 102490   | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco - tex 11 ou equivalente)   | ORSE  | h    | 3,00000000  | 5,53               | 16,59 |
|  |  |       |      |             | TOTAL EQUIPAMENTO: | 27,95 |
|  |  |       |      |             | VALOR:             | 27,95 |
|  |  |       |      |             | VALOR COM BDI:     | 35,43 |

| S02 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3) |                                    |       |      |             |                    |       |
|---|------------------------------------|-------|------|-------------|--------------------|-------|
| MAO DE OBRA   |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
| 1061115   | Servente de obras                  | ORSE  | h    | 3,00000000  | 8,85               | 26,55 |
|   |                                    |       |      |             | TOTAL MAO DE OBRA: | 26,55 |
| SERVIÇO   |                                    | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL |
| 510549  | Encargos Complementares - Servente | ORSE  | h    | 3,00000000  | 2,78               | 8,34  |
|   |                                    |       |      |             | TOTAL SERVIÇO:     | 8,34  |
|   |                                    |       |      |             | VALOR:             | 34,89 |
|   |                                    |       |      |             | VALOR COM BDI:     | 44,22 |

| S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h) |  |       |      |             |                |       |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL                                      |  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100158  | Almoço (Participação do empregador)  | ORSE  | un   | 0,10180000  | 10,08          | 1,03  |
| 1128935                                       | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | ORSE  | par  | 0,00800000  | 41,30          | 0,03  |
| 1128945                                       | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | ORSE  | un   | 0,00200000  | 11,18          | 0,00  |
| 1128955                                       | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE  | un   | 0,00600000  | 8,60           | 0,01  |
| 110492  | Cesta Básica   | ORSE  | un   | 0,00450000  | 100,60         | 0,45  |
| 104174  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar                    | ORSE  | un   | 0,00050000  | 7,78           | 0,00  |

|                        |  |      |     |            |        |             |
|------------------------|--|------|-----|------------|--------|-------------|
| I11252                 | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus      | ORSE | un  | 0,00010000 | 176,26 | 0,00        |
| I04725                 | Espátula                                       | ORSE | un  | 0,00040000 | 17,85  | 0,00        |
| I00941                 | Fardamento com mangas curta                    | ORSE | un  | 0,00150000 | 121,60 | 0,00        |
| I128925                | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | par | 0,00230000 | 7,74   | 0,00        |
| I11251                 | Pincel de seda 2"                              | ORSE | un  | 0,00450000 | 21,30  | 0,00        |
| I10596                 | Protetor auricular                             | ORSE | un  | 0,00450000 | 3,53   | 0,00        |
| I10599                 | Protetor solar fps 30 com 120ml                | ORSE | un  | 0,00180000 | 25,65  | 0,00        |
| I11250                 | Rolo lã de carneiro 20cm                       | ORSE | un  | 0,00230000 | 12,46  | 0,00        |
| I10583                 | Trincha 3"                                     | ORSE | un  | 0,00450000 | 7,92   | 0,04        |
| I02378                 | Vale transporte                                | ORSE | un  | 0,06540000 | 2,88   | 0,19        |
| I01651                 | Óculos branco proteção                         | ORSE | pr  | 0,00080000 | 4,32   | 0,00        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |     |            |        | <b>2,18</b> |



| SERVIÇO               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|-----------------------|---|------|-------------|----------------|-------------|------|
| I10517                | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | ORSE | cj          | 0,00040000     | 300,00      | 0,12 |
| I10761                | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | un          | 0,10180000     | 5,00        | 0,51 |
| I10362                | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | ORSE | un          | 0,00450000     | 12,54       | 0,06 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |      |             |                | <b>0,69</b> |      |
| <b>VALOR:</b>         |   |      |             |                | <b>2,87</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b> |   |      |             |                | <b>3,64</b> |      |

**S02323 - Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1 (m2)**

| MAO DE OBRA               | FORTE                              | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|---------------------------|------------------------------------|------|-------------|----------------|-------------|------|
| I047835                   | Pintor                             | ORSE | h           | 0,20000000     | 11,74       | 2,35 |
| I061115                   | Servente de obras                  | ORSE | h           | 0,20000000     | 8,65        | 1,77 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                                    |      |             |                | <b>4,12</b> |      |
| MATERIAL                  | FORTE                              | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| I02229                    | Tinta novacor piso ou similar      | ORSE | l           | 0,07200000     | 6,72        | 0,48 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |                                    |      |             |                | <b>0,48</b> |      |
| SERVIÇO                   | FORTE                              | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
| S10553                    | Encargos Complementares - Pintor   | ORSE | h           | 0,20000000     | 2,87        | 0,57 |
| S10549                    | Encargos Complementares - Servente | ORSE | h           | 0,20000000     | 2,78        | 0,56 |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>     |                                    |      |             |                | <b>1,13</b> |      |
| <b>VALOR:</b>             |                                    |      |             |                | <b>5,73</b> |      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |                                    |      |             |                | <b>7,26</b> |      |

**S04864 - Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base (m2)**

| MAO DE OBRA               | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|---------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I047505                   | Pedreiro  | ORSE | h           | 0,50000000     | 11,74        | 5,87  |
| I061115                   | Servente de obras   | ORSE | h           | 1,20000000     | 8,65         | 10,62 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |   |      |             |                | <b>16,49</b> |       |
| MATERIAL                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| I02684                    | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar   | ORSE | kg          | 4,00000000     | 0,84         | 3,36  |
| I04689                    | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual | ORSE | m2          | 1,05000000     | 38,93        | 40,88 |
| I02540                    | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos  | ORSE | kg          | 0,52000000     | 2,52         | 1,31  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |   |      |             |                | <b>45,55</b> |       |
| SERVIÇO                   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
| S10550                    | Encargos Complementares - Pedreiro  | ORSE | h           | 0,50000000     | 2,72         | 1,36  |
| S10549                    | Encargos Complementares - Servente  | ORSE | h           | 1,20000000     | 2,78         | 3,34  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>     |   |      |             |                | <b>4,70</b>  |       |
| <b>VALOR:</b>             |   |      |             |                | <b>66,74</b> |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>     |   |      |             |                | <b>84,58</b> |       |

**S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)**

| MAO DE OBRA               | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
|---------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I061115                   | Servente de obras  | ORSE | h           | 4,00000000     | 8,65          | 35,40  |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |  |      |             |                | <b>36,40</b>  |        |
| MATERIAL                  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
| I003705                   | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | m3          | 1,08000000     | 79,20         | 85,54  |
| I013795                   | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE | kg          | 452,20000000   | 0,49          | 221,58 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>    |  |      |             |                | <b>307,12</b> |        |
| SERVIÇO                   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |        |
| S10549                    | Encargos Complementares - Servente   | ORSE | h           | 4,00000000     | 2,78          | 11,12  |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>     |  |      |             |                | <b>11,12</b>  |        |



|                |  |
|----------------|--|
| VALOR:         |  |
| VALOR COM BDI: |  |

**S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)**

| MAO DE OBRA        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|--|------|-------------|----------------|--------|
| 1061115            | Servente de obras  | ORSE | h           | 8,85           |        |
| TOTAL MAO DE OBRA: |  |      |             |                | 8,85   |
| MATERIAL           |  |      |             |                |        |
| MAO DE OBRA        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 1003675            | Arela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | ORSE | m3          | 0,91300000     | 79,92  |
| 1013795            | Cimento portland composto cp ii-32   | ORSE | kg          | 293,00000000   | 143,57 |
| 1047215            | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete       | ORSE | m3          | 0,20900000     | 14,21  |
| 1047185            | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete       | ORSE | m3          | 0,62700000     | 42,85  |
| TOTAL MATERIAL:    |  |      |             |                | 270,55 |
| SERVICO            |  |      |             |                |        |
| MAO DE OBRA        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 510549             | Encargos Complementares - Servente   | ORSE | h           | 5,00000000     | 16,68  |
| TOTAL SERVICOS:    |  |      |             |                | 16,68  |
| VALOR:             |  |      |             |                | 343,38 |
| VALOR COM BDI:     |  |      |             |                | 435,23 |

**S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)**

| MAO DE OBRA        | FONTE                                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 1003785            | Armador                               | ORSE | h           | 0,18000000     | 2,11  |
| 1012135            | Carpinteiro de formas                 | ORSE | h           | 0,36000000     | 4,23  |
| 1047505            | Pedreiro                              | ORSE | h           | 0,36000000     | 4,23  |
| 1061115            | Servente de obras                     | ORSE | h           | 1,62000000     | 14,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: |                                       |      |             |                | 24,91 |
| SERVICO            |                                       |      |             |                |       |
| MAO DE OBRA        | FONTE                                 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 510555             | Encargos Complementares - Armador     | ORSE | h           | 0,18000000     | 0,46  |
| 510551             | Encargos Complementares - Carpinteiro | ORSE | h           | 0,36000000     | 0,90  |
| 510550             | Encargos Complementares - Pedreiro    | ORSE | h           | 0,36000000     | 0,90  |
| 510549             | Encargos Complementares - Servente    | ORSE | h           | 1,62000000     | 4,50  |
| TOTAL SERVICOS:    |                                       |      |             |                | 6,96  |
| VALOR:             |                                       |      |             |                | 31,86 |
| VALOR COM BDI:     |                                       |      |             |                | 40,38 |

**S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)**

| MAO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--------------------|---|------|-------------|----------------|--------|
| 500125             | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento                           | ORSE | m3          | 1,00000000     | 343,38 |
| 507692             | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | ORSE | m3          | 1,00000000     | 31,86  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |   |      |             |                | 375,24 |
| TOTAL SERVICOS:    |   |      |             |                | 375,24 |
| VALOR:             |   |      |             |                | 375,24 |
| VALOR COM BDI:     |   |      |             |                | 475,62 |

**S01111 - Remoção e reposição de meio-flo (m)**

| MAO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 1047505            | Pedreiro  | ORSE | h           | 0,18000000     | 2,11  |
| 1061115            | Servente de obras   | ORSE | h           | 0,36000000     | 3,18  |
| TOTAL MAO DE OBRA: |   |      |             |                | 5,29  |
| SERVICO            |   |      |             |                |       |
| MAO DE OBRA        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 501903             | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte | ORSE | m3          | 0,00100000     | 0,35  |
| 500126             | Concreto simples fabricado na obra, fck= 15 mpa, lançado e adensado   | ORSE | m3          | 0,01100000     | 4,13  |
| 510550             | Encargos Complementares - Pedreiro  | ORSE | h           | 0,18000000     | 0,49  |
| 510549             | Encargos Complementares - Servente  | ORSE | h           | 0,36000000     | 1,00  |
| TOTAL SERVICOS:    |   |      |             |                | 5,97  |
| VALOR:             |   |      |             |                | 11,27 |
| VALOR COM BDI:     |   |      |             |                | 14,28 |



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

|                   |  |                          |              |                         |                  |
|-------------------|--|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA | <b>DATA:</b> 05/2022     | <b>FORTE</b> | <b>VERSÃO</b>           | <b>DATA REF.</b> |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA.                  | <b>BDI:</b> 26,75%       | ORSE         | 2021/12                 | 02/2022          |
| <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    | <b>L.S. Hora:</b> 77,06% | SICRO NOVO   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO | 02/2022          |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              | <b>L.S. Mês:</b> 40,71%  | SINAPI       | 2021/12 COM DESONERAÇÃO | 01/2022          |
|                   |  |                          |              | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |                  |

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO  | FORTE      | TIPO       | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL. % | CL |
|------------|--|------------|------------|---------|------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| 92395      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015   | SINAPI     | SERVICO    | M2      | 25.800,00  | 64,44          | 1.662.552,00 | 16,93 | 16,93     | A  |
| 101189     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | SINAPI     | SERVICO    | M2      | 25.800,00  | 56,40          | 1.455.120,00 | 14,82 | 31,76     | A  |
| COMP-02-BC | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA CATETÉ, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA  | PRÓPRIA    | GERAL      | M2      | 25.800,00  | 55,87          | 1.441.446,00 | 14,68 | 46,44     | A  |
| 94984      | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016                   | SINAPI     | SERVICO    | M2      | 14.400,00  | 97,76          | 1.407.744,00 | 14,34 | 60,78     | B  |
| COMP-03-BC | PROTEÇÃO DE TALUDES COM TELAS METÁLICAS E REVESTIMENTO EM PLANTIO DE GRAMA   | PRÓPRIA    | GERAL      | M2      | 3.100,00   | 428,50         | 1.328.350,00 | 13,53 | 74,31     | B  |
| 94288      | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | SINAPI     | SERVICO    | M       | 30.000,00  | 43,18          | 1.295.400,00 | 13,19 | 87,50     | C  |
| 2003377    | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira  | SICRO NOVO | SERVICO    | m       | 30.000,00  | 17,45          | 523.500,00   | 5,33  | 92,84     | C  |
| 4011221    | Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida   | SICRO NOVO | SERVICO    | m²      | 18.000,00  | 11,13          | 200.340,00   | 2,04  | 94,88     | C  |
| 5914374    | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário   | SICRO NOVO | TRANSPORTE | tkm     | 231.338,00 | 0,82           | 189.695,52   | 1,93  | 96,81     | C  |
| 4011209    | Regularização do subleito  | SICRO NOVO | SERVICO    | m³      | 90.000,00  | 0,98           | 88.200,00    | 0,90  | 97,71     | C  |
| 5502135    | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | SICRO NOVO | SERVICO    | m³      | 18.000,00  | 4,50           | 81.000,00    | 0,83  | 98,53     | C  |
| 5502978    | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal  | SICRO NOVO | SERVICO    | m³      | 18.000,00  | 4,26           | 76.680,00    | 0,78  | 99,31     | C  |
| 100574     | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2018  | SINAPI     | SERVICO    | M3      | 18.000,00  | 1,28           | 23.040,00    | 0,23  | 99,55     | C  |
| S12436     | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.       | ORSE       | SERVICO    | un      | 50,00      | 285,47         | 14.273,50    | 0,15  | 99,69     | C  |
| 5501700    | Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m  | SICRO NOVO | SERVICO    | m²      | 30.000,00  | 0,46           | 13.800,00    | 0,14  | 99,83     | C  |
| 93584      | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | SINAPI     | SERVICO    | M2      | 9,00       | 817,61         | 7.358,49     | 0,07  | 99,91     | C  |
| 102498     | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021   | SINAPI     | SERVICO    | M       | 4.500,00   | 1,22           | 5.490,00     | 0,06  | 99,96     | C  |
| COMP-01-BC | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NO TAMANHO (2,50 M X 5,00 M)  | PRÓPRIA    | GERAL      | M2      | 12,50      | 279,71         | 3.496,38     | 0,04  | 100,00    | C  |

Subtotal até 100,00% 9.817.485,89

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 9.817.485,89



Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|                   |  |                          |                          |             |
|-------------------|--|--------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA | <b>DATA :</b> 16/05/2022 | <b>L.S. Hora:</b> 77,06% |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA.                  | <b>BDI :</b> 26,75%      | <b>L.S. Mês:</b> 40,71%  |             |
| <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              | ORSE                     | 2021/12                  | 02/2022     |
|                   |  | SICRO                    | 2021/10 COM DESONERAÇÃO  | 02/2022     |
|                   |  | SINAPI                   | 2021/12 COM DESONERAÇÃO  | 01/2022     |
|                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                          |             |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)  | MÊS 1        | MÊS 2      | MÊS 3        | MÊS 4        | MÊS 5        | MÊS 6        | MÊS 7        |              |
|------|-----------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 10.854,87    | 50,00%       | 50,00%     |              |              |              |              |              |              |
|      |                       |              | 5.427,44     | 5.427,43   |              |              |              |              |              |              |
| 2    | TERRAPLENAGEM         | 672.755,52   | 20,00%       | 20,00%     | 20,00%       | 20,00%       | 10,00%       | 10,00%       |              |              |
|      |                       |              | 134.551,10   | 134.551,10 | 134.551,10   | 134.551,10   | 67.275,55    | 67.275,57    |              |              |
| 3    | URBANIZAÇÃO           | 7.711.858,00 | 10,00%       | 10,00%     | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       |              |
|      |                       |              | 771.185,80   | 771.185,80 | 771.185,80   | 771.185,80   | 771.185,80   | 771.185,80   | 771.185,80   |              |
| 4    | ACESSIBILIDADE        | 1.422.017,50 |              |            |              |              | 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       |              |
|      |                       |              |              |            |              |              | 142.201,75   | 142.201,75   | 142.201,75   |              |
|      |                       |              | 911.164,34   | 911.164,33 | 905.736,90   | 905.736,90   | 980.663,10   | 980.663,12   | 913.387,55   |              |
|      |                       |              | 9.817.485,89 | 911.164,34 | 1.822.328,67 | 2.728.065,57 | 3.633.802,47 | 4.614.465,57 | 5.595.128,69 | 6.508.516,24 |



| MÊS 8        | MÊS 9        | MÊS 10       | MÊS 11       | MÊS 12       | Total parcela |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|              |              |              |              |              | 100,00' %'    |
|              |              |              |              |              | 10.854,87     |
|              |              |              |              |              | 100,00' %'    |
|              |              |              |              |              | 672.755,52    |
| 10,00%       | 10,00%       | 10,00%       |              |              | 100,00' %'    |
| 771.185,80   | 771.185,80   | 771.185,80   |              |              | 7.711.858,00  |
| 10,00%       | 7,00%        | 7,00%        | 23,00%       | 23,00%       | 100,00' %'    |
| 142.201,75   | 99.541,23    | 99.541,23    | 327.064,03   | 327.064,01   | 1.422.017,50  |
| 913.387,55   | 870.727,03   | 870.727,03   | 327.064,03   | 327.064,01   | 9.817.485,89  |
| 7.421.903,79 | 8.292.630,82 | 9.163.357,85 | 9.490.421,88 | 9.817.485,89 |               |



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUÇOS

|                   |  |                          |              |   |                  |
|-------------------|--|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA | <b>DATA :</b> 16/05/2022 | <b>FONTE</b> | <b>VERSÃO</b>                                   | <b>DATA REF.</b> |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA.                  | <b>BDI :</b> 26,75%      | ORSE         | 2021/12   | 02/2022          |
| <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    | <b>L.S. Hora:</b> 77,06% | SICRO NOVO   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO                         | 02/2022          |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              | <b>L.S. Mês:</b> 40,71%  | SINAPI       | 2021/12 COM DESONERAÇÃO<br>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 01/2022          |

| CÓDIGO           | DESCRIÇÃO  | FONTE      | TIPO                    | UNIDADE | QUANTIDADE   | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL  | %     | ACUMUL. % | CL |
|------------------|--|------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|--------------|-------|-----------|----|
| 00000679         | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 0781), COR NATURAL             | SINAPI     | MATERIAL                | M2      | 26.248,92    | 39,05          | 1.025.020,33 | 10,44 | 10,44     | A  |
| 00008111         | SERVENTE DE OBRAS  | SINAPI     | MÃO DE OBRA             | H       | 79.984,73    | 9,76           | 780.651,00   | 7,86  | 18,39     | A  |
| 00001379         | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI     | MATERIAL                | KG      | 1.255.003,09 | 0,43           | 539.651,33   | 5,50  | 23,89     | A  |
| 00007156         | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                   | SINAPI     | MATERIAL                | M2      | 16.162,56    | 31,15          | 503.463,74   | 5,13  | 29,02     | A  |
| 00007253         | TERRA VEGETAL (GRANEL)   | SINAPI     | MATERIAL                | M3      | 3.100,00     | 135,77         | 420.887,00   | 4,29  | 33,30     | A  |
| 00004759         | CALCETEIRO   | SINAPI     | MAO DE OBRA             | H       | 30.756,22    | 13,51          | 415.519,48   | 4,23  | 37,54     | A  |
| 00004385         | PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)  | SINAPI     | MATERIAL                | MIL     | 851,40       | 467,88         | 398.353,03   | 4,06  | 41,59     | A  |
| 00004750         | PEDREIRO   | SINAPI     | MAO DE OBRA             | H       | 25.150,57    | 13,46          | 338.525,71   | 3,45  | 45,04     | A  |
| 00034492         | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                    | SINAPI     | MATERIAL                | M3      | 1.110,00     | 289,08         | 320.878,80   | 3,27  | 48,31     | A  |
| 00000367         | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI     | MATERIAL                | M3      | 5.882,40     | 43,20          | 254.119,68   | 2,59  | 50,90     | B  |
| M1815            | Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio - malha de 8 x 10 cm   | SICRO NOVO | MATERIAL                | m²      | 4.650,00     | 47,86          | 222.642,00   | 2,27  | 53,17     | B  |
| E9579            | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)   | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN      | 1.014,80     | 197,98         | 200.904,43   | 2,05  | 55,21     | B  |
| 00010646         | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI     | EQUIPAMENTO             | UN      | 0,39         | 482.781,63     | 190.235,67   | 1,94  | 57,15     | B  |
| 00000370         | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI     | MATERIAL                | M3      | 4.599,72     | 37,80          | 173.889,43   | 1,77  | 58,92     | B  |
| PREÇO DO MERCADO | PEDRA CATETÉ PARA PAVIMENTAÇÃO   | PRÓPRIA    | MATERIAL                | M2      | 3.070,20     | 50,00          | 153.510,00   | 1,56  | 60,49     | B  |
| 00037372         | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 157.236,43   | 0,81           | 127.361,51   | 1,30  | 61,78     | B  |
| M0424            | Cimento Portland CP II - 32 - saco   | SICRO NOVO | MATERIAL                | kg      | 282.716,37   | 0,43           | 121.568,04   | 1,24  | 63,02     | B  |
| 00037666         | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  | SINAPI     | MAO DE OBRA             | H       | 7.978,05     | 12,54          | 100.044,71   | 1,02  | 64,04     | B  |
| E9571            | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN      | 366,84       | 240,75         | 88.130,34    | 0,95  | 64,99     | B  |
| 00043491         | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 78.619,97    | 1,15           | 90.412,97    | 0,92  | 65,91     | B  |
| 00037371         | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 157.236,43   | 0,57           | 89.624,77    | 0,91  | 66,82     | B  |
| 00044503         | JARDINEIRO HORISTA   | SINAPI     | MAO DE OBRA             | H       | 6.225,42     | 13,01          | 80.982,71    | 0,82  | 67,65     | B  |
| 00004238         | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR   | SINAPI     | MAO DE OBRA             | H       | 6.358,16     | 11,38          | 72.355,82    | 0,74  | 68,39     | B  |
| 00043489         | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 61.395,10    | 1,09           | 66.920,56    | 0,68  | 69,07     | B  |



|         |  |            |                         |    |           |            |           |      |       |   |
|---------|--|------------|-------------------------|----|-----------|------------|-----------|------|-------|---|
| 79824   | Servente   | SICRO NOVO | MAO DE OBRA             | h  | 8.887,58  | 9,53       | 85.698,35 | 0,67 | 89,74 | B |
| 0006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                               | SINAPI     | MATERIAL                | M  | 2.490,00  | 22,27      | 55.452,30 | 0,56 | 70,30 | B |
| 39524   | Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)   | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 306,58    | 180,53     | 55.347,49 | 0,56 | 70,86 | B |
| 39667   | Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)   | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 234,59    | 203,42     | 87.719,89 | 0,49 | 71,35 | B |
| 0043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 61.395,10 | 0,74       | 46.432,37 | 0,46 | 71,61 | B |
| 39685   | Rolo compactador de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)                                | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 306,58    | 143,78     | 44.081,02 | 0,45 | 72,26 | B |
| 0043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 78.619,97 | 0,56       | 44.027,10 | 0,45 | 72,71 | B |
| 79808   | Carpinteiro  | SICRO NOVO | MAO DE OBRA             | h  | 2.700,00  | 15,33      | 41.392,08 | 0,42 | 73,13 | B |
| 0004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | SINAPI     | MATERIAL                | M3 | 820,88    | 50,15      | 41.157,01 | 0,42 | 73,55 | B |
| 00140   | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar  | ORSE       | MATERIAL                | m3 | 3.100,00  | 12,24      | 37.944,00 | 0,39 | 73,94 | B |
| 0001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS  | SINAPI     | MAO DE OBRA             | H  | 2.864,31  | 13,46      | 35.861,55 | 0,37 | 74,30 | B |
| 39515   | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)                           | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 164,21    | 214,87     | 35.283,81 | 0,36 | 74,68 | B |
| 39762   | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 199,56    | 158,33     | 31.715,72 | 0,32 | 74,90 | B |
| 0003322 | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO  | SINAPI     | MATERIAL                | M2 | 3.100,00  | 10,08      | 31.248,00 | 0,32 | 75,30 | B |
| 011429  | Tábua de pinho de torçeira - E = 2,5 cm  | SICRO NOVO | MATERIAL                | m² | 1.212,75  | 24,51      | 29.724,50 | 0,30 | 75,61 | B |
| 39577   | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 306,58    | 96,09      | 29.459,14 | 0,30 | 75,91 | B |
| 00082   | Areia média lavada   | SICRO NOVO | MATERIAL                | m³ | 834,61    | 44,67      | 28.347,88 | 0,29 | 76,20 | B |
| 0004460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | SINAPI     | MATERIAL                | M  | 3.600,00  | 7,62       | 27.432,00 | 0,28 | 76,48 | B |
| 79801   | Ajudante   | SICRO NOVO | MAO DE OBRA             | h  | 2.700,00  | 9,97       | 26.908,20 | 0,27 | 76,75 | B |
| 0004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI     | MATERIAL                | M  | 8.880,00  | 2,43       | 21.578,40 | 0,22 | 76,97 | B |
| 0003777 | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  | SINAPI     | MATERIAL                | M2 | 16.243,20 | 1,25       | 20.304,00 | 0,21 | 77,18 | B |
| 010191  | Brita 1  | SICRO NOVO | MATERIAL                | m³ | 368,28    | 52,27      | 19.249,74 | 0,20 | 77,37 | B |
| 010192  | Brita 2  | SICRO NOVO | MATERIAL                | m³ | 368,28    | 51,72      | 19.047,19 | 0,19 | 77,57 | B |
| 02158   | Argamassa asfáltica  | SICRO NOVO | MATERIAL                | kg | 1.419,00  | 12,00      | 17.028,00 | 0,17 | 77,74 | B |
| 0004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM  | SINAPI     | MATERIAL                | L  | 2.373,80  | 5,42       | 12.865,08 | 0,13 | 77,87 | B |
| 0043486 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                    | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 14.404,55 | 0,76       | 10.947,46 | 0,11 | 77,88 | B |
| 010290  | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm   | SICRO NOVO | MATERIAL                | m  | 3.644,22  | 2,97       | 10.823,33 | 0,11 | 78,09 | B |
| 39541   | Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 19,57     | 528,00     | 10.233,24 | 0,11 | 78,20 | B |
| 39519   | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)   | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 255,03    | 40,31      | 10.281,20 | 0,10 | 78,30 | B |
| 0007624 | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | SINAPI     | EQUIPAMENTO             | UN | 0,01      | 985.487,80 | 8.133,02  | 0,06 | 78,40 | B |
| 0004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | SINAPI     | MATERIAL                | M3 | 165,12    | 47,37      | 7.821,73  | 0,08 | 78,47 | B |



|         |  |            |                         |      |            |          |          |      |       |   |
|---------|--|------------|-------------------------|------|------------|----------|----------|------|-------|---|
| 00013   | Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 12,5 mm   | SICRO NOVO | MATERIAL                | kg   | 1.553,30   | 4,89     | 7.736,50 | 0,38 | 78,55 | B |
| 39535   | Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Maranhão - Outubro/2021 - Com desoneração de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN   | 281,16     | 19,56    | 5.469,83 | 0,06 | 78,61 | B |
| 39592   | Caminhão carroceria com capacidade de 15.1 - 188 kW (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN   | 27,41      | 186,28   | 5.380,74 | 0,05 | 78,66 | B |
| 0004222 | GASOLINA COMUM   | SINAPI     | MATERIAL                | L    | 761,38     | 6,45     | 4.810,93 | 0,05 | 78,71 | B |
| 00220   | Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)   | SICRO NOVO | MATERIAL                | kg   | 3.100,00   | 1,41     | 4.371,00 | 0,04 | 78,76 | B |
| 79821   | Pedreiro   | SICRO NOVO | MAO DE OBRA             | h    | 255,03     | 14,66    | 3.737,71 | 0,04 | 78,80 | B |
| 39066   | Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN   | 281,16     | 12,70    | 3.570,23 | 0,04 | 78,83 | B |
| 00030   | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa   | SICRO NOVO | MATERIAL                | kg   | 848,15     | 3,95     | 3.350,20 | 0,03 | 78,87 | B |
| 0043483 | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 2.638,79   | 1,26     | 3.324,88 | 0,03 | 78,90 | B |
| 0010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  | SINAPI     | EQUIPAMENTO             | UN   | 0,74       | 4.384,35 | 3.249,48 | 0,03 | 78,93 | B |
| 0011280 | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTGR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO   | SINAPI     | EQUIPAMENTO             | UN   | 0,29       | 9.635,10 | 2.751,40 | 0,03 | 78,96 | B |
| 04935   | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)  | ORSE       | MATERIAL                | m3   | 13,00      | 207,88   | 2.702,44 | 0,03 | 78,98 | B |
| 061115  | Servente de obras  | ORSE       | MAO DE OBRA             | h    | 277,82     | 8,85     | 2.456,04 | 0,03 | 79,02 | B |
| 0004783 | PINTOR   | SINAPI     | MAO DE OBRA             | H    | 177,12     | 13,46    | 2.384,10 | 0,02 | 79,04 | B |
| 0002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | SINAPI     | GERAL                   | KW/H | 3.105,40   | 0,75     | 2.329,05 | 0,02 | 79,06 | B |
| 0004237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA  | SINAPI     | MAO DE OBRA             | H    | 163,52     | 14,06    | 2.289,13 | 0,02 | 79,09 | B |
| 0004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)  | SINAPI     | MATERIAL                | M2   | 12,50      | 162,00   | 2.025,00 | 0,02 | 79,11 | B |
| 0001442 | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 8,0 HP | SINAPI     | EQUIPAMENTO             | UN   | 0,23       | 8.227,86 | 1.885,20 | 0,02 | 79,13 | B |
| 00366S  | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)  | ORSE       | MATERIAL                | m3   | 24,00      | 76,68    | 1.840,32 | 0,02 | 79,15 | B |
| 0037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 157.236,43 | 0,01     | 1.572,36 | 0,02 | 79,16 | B |
| 0037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 157.236,43 | 0,01     | 1.572,36 | 0,02 | 79,16 | B |
| 39518   | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN   | 306,56     | 3,89     | 1.181,86 | 0,01 | 79,19 | B |
| 0043459 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 2.639,79   | 0,45     | 1.187,46 | 0,01 | 79,20 | B |
| 00750S  | Pedreiro   | ORSE       | MAO DE OBRA             | h    | 88,97      | 11,74    | 1.044,46 | 0,01 | 79,21 | B |
| 0003992 | TABUÁ APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | SINAPI     | MATERIAL                | M    | 40,86      | 25,06    | 1.024,62 | 0,01 | 79,22 | B |
| 04689   | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual  | ORSE       | MATERIAL                | m2   | 23,63      | 38,03    | 919,72   | 0,01 | 79,23 | B |
| 39064   | Transportador manual gertica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)   | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN   | 765,08     | 1,13     | 865,23   | 0,01 | 79,24 | B |
| 0004433 | CAÍBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI     | MATERIAL                | M    | 39,97      | 21,12    | 844,23   | 0,01 | 79,25 | B |
| 39521   | Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN   | 255,03     | 3,22     | 820,45   | 0,01 | 79,26 | B |



|         |   |            |                         |    |           |        |        |      |       |   |
|---------|---|------------|-------------------------|----|-----------|--------|--------|------|-------|---|
| #1205   | Preço de ferro  | SICRO NOVO | MATERIAL                | kg | 81,54     | 8,63   | 785,29 | 0,01 | 79,27 | B |
| 0043681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) - FÓRMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM               | SINAPI     | MATERIAL                | M2 | 23,83     | 21,57  | 516,23 | 0,01 | 79,27 | B |
| 39071   | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 60 l (PRODUTIVO)   | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 1.020,11  | 0,49   | 503,63 | 0,01 | 79,28 | B |
| #0560   | Desmoldante para fôrmas de madeira  | SICRO NOVO | MATERIAL                | l  | 55,56     | 9,02   | 301,10 | 0,01 | 79,28 | B |
| 0011181 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA  | SINAPI     | MATERIAL                | KG | 477,00    | 1,01   | 481,77 | 0,00 | 79,29 | B |
| 0007194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   | SINAPI     | MATERIAL                | M2 | 21,00     | 20,75  | 436,89 | 0,00 | 79,29 | B |
| 00158   | Almoço (Participação do empregador)   | ORSE       | MATERIAL                | un | 38,88     | 10,06  | 301,74 | 0,00 | 79,29 | B |
| 0039025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM                          | SINAPI     | MATERIAL                | UN | 0,75      | 506,58 | 381,77 | 0,00 | 79,30 | B |
| 0004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI     | MATERIAL                | M  | 50,00     | 6,95   | 347,50 | 0,00 | 79,30 | B |
| 14535S  | Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3  | ORSE       | MATERIAL                | m3 | 13,00     | 25,91  | 336,83 | 0,00 | 79,31 | B |
| 39010   | Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)  | SICRO NOVO | EQUIPAMENTO             | UN | 255,03    | 1,31   | 335,23 | 0,00 | 79,31 | B |
| 0007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | SINAPI     | MATERIAL                | L  | 16,04     | 17,75  | 267,01 | 0,00 | 79,31 | B |
| 0043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 175,02    | 1,50   | 262,54 | 0,00 | 79,31 | B |
| 0043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 175,02    | 1,48   | 250,04 | 0,00 | 79,32 | B |
| 0004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI     | MATERIAL                | M  | 9,81      | 22,85  | 224,16 | 0,00 | 79,32 | B |
| 0011190 | JANELA BASCULANTE, ACO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)   | SINAPI     | MATERIAL                | UN | 1,66      | 129,53 | 214,30 | 0,00 | 79,32 | B |
| 0379S   | Cimento portland composto cp II-32  | ORSE       | MATERIAL                | kg | 404,27    | 0,49   | 198,09 | 0,00 | 79,32 | B |
| 10761   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)   | ORSE       | SERVICO                 | un | 38,88     | 5,00   | 194,32 | 0,00 | 79,33 | B |
| 0036888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI     | MATERIAL                | M  | 9,43      | 18,42  | 173,76 | 0,00 | 79,33 | B |
| 10492   | Cesta Básica  | ORSE       | MATERIAL                | un | 1,72      | 100,60 | 173,17 | 0,00 | 79,33 | B |
| 0043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI     | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 14.404,55 | 0,01   | 144,05 | 0,00 | 79,33 | B |
| 02490   | Rompedor 56,0 pcm / 1150 lpm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)   | ORSE       | EQUIPAMENTO             | h  | 25,50     | 5,53   | 140,81 | 0,00 | 79,33 | B |
| 0013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 " )   | SINAPI     | EQUIPAMENTO             | UN | 0,26      | 532,70 | 137,55 | 0,00 | 79,33 | B |
| 0006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR  | SINAPI     | MAO DE OBRA             | H  | 9,82      | 10,59  | 103,07 | 0,00 | 79,33 | B |
| 0034566 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)  | SINAPI     | MATERIAL                | UN | 45,89     | 2,15   | 98,66  | 0,00 | 79,34 | B |
| 02463   | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)  | ORSE       | EQUIPAMENTO             | h  | 8,50      | 11,36  | 96,64  | 0,00 | 79,34 | B |
| 02378   | Veículo transporte  | ORSE       | MATERIAL                | un | 32,93     | 2,88   | 84,85  | 0,00 | 79,34 | B |
| 00367S  | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)  | ORSE       | MATERIAL                | m3 | 1,10      | 79,92  | 88,29  | 0,00 | 79,34 | B |
| 01783S  | Pintor  | ORSE       | MAO DE OBRA             | h  | 7,50      | 11,74  | 88,05  | 0,00 | 79,34 | B |
| 02684   | Argamassa Industrializada Votomassa AC-II. ou similar   | ORSE       | MATERIAL                | kg | 90,00     | 0,84   | 75,80  | 0,00 | 79,34 | B |
| 0003799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)             | SINAPI     | MATERIAL                | UN | 0,60      | 124,34 | 74,06  | 0,00 | 79,34 | B |
| 0004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI     | MATERIAL                | M  | 12,50     | 5,88   | 73,50  | 0,00 | 79,34 | B |
| 00941   | Fardamento com mangas curta   | ORSE       | MATERIAL                | un | 0,57      | 121,60 | 69,63  | 0,00 | 79,34 | B |



|          |  |        |                         |       |       |        |       |      |       |   |
|----------|--|--------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|------|-------|---|
| 012135   | Carpinteiro de formas  | ORSE   | MAO DE OBRA             | H     | 5,12  | 11,74  | 49,00 | 0,00 | 79,34 | B |
| 00004302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA   | SINAPI | MATERIAL                | UN    | 19,50 | 2,67   | 52,05 | 0,00 | 79,34 | B |
| 04718S   | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete   | ORSE   | MATERIAL                | m3    | 0,76  | 68,34  | 51,85 | 0,00 | 79,34 | B |
| 110517   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | ORSE   | SERVICO                 | CJ    | 0,15  | 300,00 | 46,81 | 0,00 | 79,34 | B |
| 00000142 | ELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   | SINAPI | MATERIAL                | 310ML | 1,22  | 29,25  | 35,56 | 0,00 | 79,34 | B |
| 00012869 | TELHADOR   | SINAPI | MAO DE OBRA             | H     | 2,00  | 16,06  | 32,11 | 0,00 | 79,34 | B |
| 100378S  | Armador  | ORSE   | MAO DE OBRA             | h     | 2,50  | 11,74  | 30,03 | 0,00 | 79,35 | B |
| 102540   | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos   | ORSE   | MATERIAL                | kg    | 11,70 | 2,52   | 29,48 | 0,00 | 79,35 | B |
| 00006061 | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | SINAPI | MATERIAL                | KG    | 1,41  | 15,91  | 22,41 | 0,00 | 79,35 | B |
| 00006075 | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | SINAPI | MATERIAL                | KG    | 1,38  | 16,19  | 22,26 | 0,00 | 79,35 | B |
| 110352   | Seguro de vida e acidente em grupo   | ORSE   | SERVICO                 | un    | 1,72  | 12,54  | 21,54 | 0,00 | 79,35 | B |
| 00002436 | ELETRICISTA  | SINAPI | MAO DE OBRA             | H     | 1,53  | 13,46  | 20,56 | 0,00 | 79,35 | B |
| 102229   | Tinta novacor piso ou similar  | ORSE   | MATERIAL                | l     | 2,70  | 6,72   | 16,14 | 0,00 | 79,35 | B |
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)   | SINAPI | MAO DE OBRA             | H     | 1,41  | 12,84  | 18,09 | 0,00 | 79,35 | B |
| 110599   | Frotetor solar fps 30 com 120ml  | ORSE   | MATERIAL                | un    | 0,89  | 25,85  | 17,76 | 0,00 | 79,35 | B |
| 04721S   | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  | ORSE   | MATERIAL                | m3    | 0,25  | 67,98  | 17,19 | 0,00 | 79,35 | B |
| 112893S  | Fita de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado   | ORSE   | MATERIAL                | par   | 0,30  | 41,30  | 12,58 | 0,00 | 79,35 | B |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | SINAPI | MAO DE OBRA             | H     | 1,30  | 8,46   | 12,32 | 0,00 | 79,35 | B |
| 100370S  | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)   | ORSE   | MATERIAL                | m3    | 0,12  | 79,20  | 9,41  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00001013 | CAPO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, RECAO NOMINAL 1,5 MM2                     | SINAPI | MATERIAL                | M     | 7,23  | 1,12   | 8,10  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00012010 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPAS, DE 1/2" OU 3/4"  | SINAPI | MATERIAL                | UN    | 1,19  | 6,53   | 7,79  | 0,00 | 79,35 | B |
| 102711S  | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara   | ORSE   | MATERIAL                | un    | 0,06  | 137,23 | 7,82  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00040568 | FREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   | SINAPI | MATERIAL                | KG    | 0,46  | 16,31  | 7,57  | 0,00 | 79,35 | B |
| 112692S  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)   | ORSE   | MATERIAL                | par   | 0,88  | 7,74   | 6,80  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00011455 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM | SINAPI | MATERIAL                | UN    | 0,60  | 11,40  | 6,79  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA  | SINAPI | MATERIAL                | M     | 2,79  | 2,27   | 6,33  | 0,00 | 79,35 | B |
| 110596   | Frotetor auricular   | ORSE   | MATERIAL                | un    | 1,72  | 3,53   | 6,06  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | SINAPI | MATERIAL                | KG    | 8,48  | 0,60   | 5,10  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHETTO  | SINAPI | MAO DE OBRA             | H     | 0,37  | 11,53  | 4,27  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00000392 | BRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO  | SINAPI | MATERIAL                | UN    | 2,07  | 1,99   | 4,11  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                                | SINAPI | MATERIAL                | CJ    | 19,50 | 0,17   | 3,31  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00038101 | Tomada 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)  | SINAPI | MATERIAL                | UN    | 0,60  | 5,15   | 3,07  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00002686 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | SINAPI | MAO DE OBRA             | H     | 0,22  | 13,46  | 2,99  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 2,75  | 1,07   | 2,64  | 0,00 | 79,35 | B |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S 10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                    | SINAPI | MATERIAL                | UN    | 6,83  | 0,44   | 2,02  | 0,00 | 79,35 | B |



|         |  |        |                         |    |      |           |      |      |       |   |
|---------|--|--------|-------------------------|----|------|-----------|------|------|-------|---|
| 0003812 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)  | SINAPI | MATERIAL                | UN | 3,20 | 4,92      | 2,88 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0004340 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 2,75 | 0,78      | 2,14 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11124f  | Serra mármore  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,01 | 236,02    | 2,10 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0003837 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | EQUIPAMENTO             | UN | 0,00 | 17.804,64 | 1,97 | 0,00 | 79,35 | B |
| 112895  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)   | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,23 | 8,60      | 1,97 | 0,00 | 79,35 | B |
| 10163f  | Óculos branco proteção   | ORSE   | MATERIAL                | pr | 0,30 | 4,32      | 1,32 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11078f  | Pá quadrada  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,06 | 22,10     | 1,23 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0003804 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | SINAPI | MATERIAL                | UN | 0,60 | 1,92      | 1,14 | 0,00 | 79,35 | B |
| 112896  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)   | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,08 | 11,16     | 0,65 | 0,00 | 79,35 | B |
| 10472f  | Talhadeira chata 10"   | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,08 | 9,97      | 0,83 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0000209 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM   | SINAPI | MATERIAL                | M  | 0,61 | 1,37      | 0,83 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11129f  | Pincel de seda 2"  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,03 | 21,30     | 0,72 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0003809 | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)          | SINAPI | MATERIAL                | UN | 0,80 | 0,99      | 0,69 | 0,00 | 79,35 | B |
| 10472f  | Marreta 1 kg com cabo  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,03 | 20,74     | 0,58 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11028f  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)   | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,02 | 29,38     | 0,52 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11124f  | Desempoladeira de madeira 12x22  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,06 | 8,11      | 0,51 | 0,00 | 79,35 | B |
| 10472f  | Colher de pedreiro   | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,04 | 13,38     | 0,48 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11124f  | Escala métrica de bambú  | ORSE   | MATERIAL                | Un | 0,06 | 6,52      | 0,41 | 0,00 | 79,35 | B |
| 10417f  | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,05 | 7,78      | 0,38 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0001180 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS              | SINAPI | MATERIAL                | UN | 2,39 | 0,14      | 0,33 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0000026 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO   | SINAPI | MAO DE OBRA             | H  | 0,03 | 9,53      | 0,11 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11126f  | Martelo de borracha com cabo   | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,04 | 8,28      | 0,29 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11058f  | Trincha 3"   | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,03 | 7,92      | 0,27 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11124f  | Serra circular elétrica portátil   | ORSE   | EQUIPAMENTO             | un | 0,00 | 466,20    | 0,24 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0004345 | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,25 | 0,94      | 0,24 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11129f  | Rolo 1/2 de carneiro 20cm  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,02 | 12,46     | 0,21 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11078f  | Nível de bolha de madeira  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,02 | 11,74     | 0,21 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11126f  | Marreta de 1/2 kg com cabo   | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,02 | 9,73      | 0,17 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0003647 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV  | SINAPI | EQUIPAMENTO             | UN | 0,00 | 4.387,43  | 0,16 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11079f  | Prumo de face  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,01 | 16,56     | 0,15 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11122f  | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus  | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,00 | 176,26    | 0,13 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0001488 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                           | SINAPI | EQUIPAMENTO             | UN | 0,00 | 1.049,41  | 0,13 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0002187 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | SINAPI | MATERIAL                | UN | 0,00 | 2,31      | 0,19 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11124f  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional   | ORSE   | EQUIPAMENTO             | un | 0,00 | 221,40    | 0,11 | 0,00 | 79,35 | B |
| 11124f  | Martelo sem unha   | ORSE   | MATERIAL                | un | 0,01 | 11,92     | 0,11 | 0,00 | 79,35 | B |
| 0004341 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | SINAPI | ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,25 | 0,32      | 0,06 | 0,00 | 79,35 | B |



|        |                            |      |          |    |      |       |      |      |       |   |
|--------|----------------------------|------|----------|----|------|-------|------|------|-------|---|
| 104725 | Espátula                   | ORSE | MATERIAL | un | 0,00 | 17,85 | 0,00 | 0,00 | 79,35 | B |
| 111244 | Martelo com unha           | ORSE | MATERIAL | un | 0,00 | 27,29 | 0,03 | 0,00 | 79,35 | B |
| 110579 | Chave de fenda chata 30 cm | ORSE | MATERIAL | un | 0,00 | 16,46 | 0,02 | 0,00 | 79,35 | B |
| 110578 | Fornão grande              | ORSE | MATERIAL | un | 0,00 | 10,91 | 0,01 | 0,00 | 79,35 | B |
| 110577 | Serrote 40cm               | ORSE | MATERIAL | un | 0,00 | 21,60 | 0,01 | 0,00 | 79,35 | B |
| 110585 | Arco de serra              | ORSE | MATERIAL | un | 0,00 | 15,30 | 0,01 | 0,00 | 79,35 | B |
| 110586 | Torquesa                   | ORSE | MATERIAL | un | 0,00 | 12,89 | 0,01 | 0,00 | 79,35 | B |

**Subtotal até 79,35%** 7.790.020,77

**Outros:** 2.027.465,12

**Valor total do Orçamento:** 9.817.485,89





### COMPOSIÇÃO DO BDI

|                   |  |                         |                          |             |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA | <b>DATA:</b> 16/05/2022 | <b>L.S. Hora:</b> 77,06% |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA.                  | <b>BDI:</b> 26,75%      | <b>L.S. Mês:</b> 40,71%  |             |
| <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>            | <b>REF.</b> |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              | ORSE                    | 2021/12                  | 02/2022     |
|                   |  | SICRO                   | 2021/10 COM DESONERAÇÃO  | 02/2022     |
|                   |  | SINAPI                  | 2021/12 COM DESONERAÇÃO  | 02/2022     |
|                   |  |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |             |



| COD                       | DESCRIÇÃO             | %           |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| <b>Despesas Indiretas</b> |                       |             |
| AC                        | Administração central | 4,01        |
| DF                        | Despesas financeiras  | 1,11        |
| R                         | Riscos                | 0,56        |
|                           | <b>TOTAL</b>          | <b>5,68</b> |

| <b>Benefício</b> |                  |             |
|------------------|------------------|-------------|
|                  |                  |             |
| S + G            | Garantia/seguros | 0,40        |
| L                | Lucro            | 7,30        |
|                  | <b>TOTAL</b>     | <b>7,70</b> |

| <b>I Impostos</b> |              |              |
|-------------------|--------------|--------------|
|                   |              |              |
|                   | PIS          | 0,65         |
|                   | COFINS       | 3,00         |
|                   | ISS          | 2,00         |
|                   | CPRB         | 4,50         |
|                   | <b>TOTAL</b> | <b>10,15</b> |

**BDI = 26,75%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS   |                   |  |   |
|--|-------------------|--|---|
|  | <b>OBRA:</b>      | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA | <b>DATA:</b> 16/05/2022<br><b>BDI:</b> 26,75%       |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> | PREGÃO PRESENCIAL N° 01/2022/PMBC/MA                   | <b>L.S. Hora:</b> 77,06%<br><b>L.S. Mês:</b> 40,71% |
|  | <b>LOCAL:</b>     | ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA-MA    | <b>FORTE</b>  |
|  | <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA-MA              | <b>VERSÃO</b>                                       |
|  |                   |  | <b>REF.</b>   |
|  |                   |  | ORSE 2021/12 02/2022                                |
|  |                   |  | SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022               |
|  |                   |  | SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 01/2022              |
|  |                   |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS                                |



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 0,00         | 0,00         |
| A3       | SENAI                               | 0,00         | 0,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,00         | 0,00         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,00         | 0,00         |
| A6       | Salário Educação                    | 0,00         | 0,00         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>11,00</b> | <b>11,00</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,87        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,95         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,85         | 0,66         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,84        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,58         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,48         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,13         | 7,02         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>45,04</b> | <b>16,73</b> |

|          |                                   |              |             |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 4,49         | 3,48        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,11         | 0,08        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,54         | 3,48        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,11         | 2,39        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,38         | 0,29        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>12,63</b> | <b>9,71</b> |

|          |  |             |             |
|----------|--|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,02        | 2,98        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37        | 0,29        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,39</b> | <b>3,27</b> |

Horista = 77,06%

Mensalista = 40,71%

A + B + C + D

**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA**

**ATA DE REUNIÃO DA COMISSÃO DE  
LICITAÇÃO PARA ABERTURA DOS  
ENVELOPES DE PROPOSTA DE PREÇO DO  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2022, OBJETO:  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA  
CONSTRUÇÃO DE 15.000,00 M DE  
PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS DA ZONA RURAL  
E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO  
CORDA/MA, COM REVESTIMENTO EM  
BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 EM  
PARALELEPÍPEDO E PEDRA CATETÉ.**

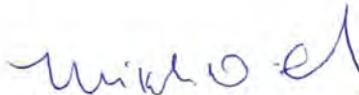
Aos 24 (vinte e quatro) dias do mês de maio, do ano de 2022, às 14h:30min. (quatorze horas e trinta minutos), horário local, na sala de reunião da Prefeitura Municipal de Barra do Corda – MA, reuniu-se a Pregoeira Sra. Mikaela Oliveira Cabral e o membro da equipe de apoio o Sr. José Petrônio Carvalho Pereira Filho. Presentes também, os representantes das empresas J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA, o Sr. Epaminondas Teixeira Oliveira Neto e CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS – EIRELI, O sr. Victor Gabriel Machado da Costa. Aberto o certame, a Sra. Pregoeira procedeu o resultado das empresas credenciadas, conforme constam nos autos e em seguida a abertura dos envelopes de proposta de preços, as mesmas foram rubricadas, pela pregoeira e apoio e licitantes presentes. A Pregoeira indaga sobre algum questionamento nas propostas de preço, apresentadas, fazendo constar o seguinte: As empresas J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA, e CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS – EIRELI, indaga que a empresa MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, deixou de apresentar o termo de compromisso, as planilhas assinadas pelos responsáveis técnico, apresentou BDI e encargos sociais divergentes da Lei do simples nacional, alega que a empresa PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA, apresentou toda a proposta, planilhas e cronograma sem assinatura do engenheiro responsável, não apresentou o termo de compromisso, não apresentou cronograma, BDI e encargos sociais, alega que a empresa SC CONSTRUÇÕES LTDA, na carta proposta o objeto está divergente da licitação, alega que a empresa MCS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, não apresentou o termo de compromisso, apresentou cronograma incompleto e não apresentou BDI e encargos sociais, alega que a empresa MULT SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA, apresentou documentos de habilitação no envelope proposta de preço, alega que a empresa F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI, não apresentou termo compromisso, apresentou encargos sociais e BDI divergente da Lei do simples nacional, alega que a empresa J O DE CARVALHO MOURA JUNIOR EIRELI-ME, não apresentou o termo de compromisso e na página nº. 08 da proposta de preço foi identificado o carimbo da CPL, apenas fotocopiando as planilhas do edital, alega que a empresa CONSTRUMAIS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, não apresentou termo de compromisso e apresentou BDI e encargos sociais divergentes da Lei do simples nacional, alega que BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, não apresentou o termo de compromisso e não assinou as planilhas, alega que a empresa EL

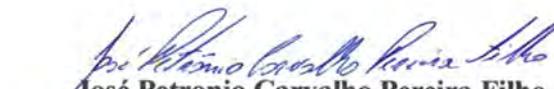
Pregão Presencial nº 01/2022



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

DOURADO COMERCIO SERVICOS LTDA, não apresentou termo de compromisso e apresentou BDI e encargos sociais divergentes da lei do simples nacional. A pregoeira decide pela suspensão do processo para análise das propostas de preços pelo setor de engenharia da Prefeitura e posteriormente publicara o resultado da análise no DOM, DOE e DOU. Nada mais havendo a tratar, deu por encerrado a reunião as 17h:35min, foi lavada a presente ata e vai assinada pelos representantes das empresas presentes, pregoeira e membro de apoio.

  
**Mikaela Oliveira Cabral**  
Pregoeira/PMBDC-MA

  
**José Petronio Carvalho Pereira Filho**  
Equipe de apoio/PMBDC-MA

### Licitantes:

  
JF DA COSTA FILHO CIA LTDA  
EPAMINONDAS TEXEIRA OLIVEIRA NETO

  
CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS – EIRELI  
VICTOR GABRIEL MACHADO DA COSTA



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/CPL/BARRA DO CORDA/MA.  
RUA ISAAC MARTINS Nº 371 – CENTRO – CEP: 65.950.000  
CNPJ: 06.769.798/0001-17 – e-mail:cplbdc2021@gmail.com

Ofício nº 132/2022



Senhor

Felipe Rodrigues Vieira

Secretário Municipal de Infraestrutura

Excelentíssimo Senhor **Secretário Municipal de Infraestrutura** do Município, encaminho PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2022, volume I, II, III, IV, V Processo Administrativo nº 593/2022, cujo objeto é, **contratação de empresa, através de SRP, para prestação de serviços de construção de 15.000 m de pavimentação nas vias da Zona Rural e Sede do município de Barra do Corda/MA, com revestimento em bloco sextavado de 25 x 25 cm, em paralelepípedo e pedra cateté**, para análise de proposta do Pregão Presencial, conforme consta nos autos.

Sem mais, aproveitamos para reiterar nossos protestos de elevada estima e distinta consideração.

Barra do Corda/MA, em 26 de maio de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
José Petrônio Carvalho Pereira Filho  
EQUIPE DE APOIO DO PREGOEIRO

**PARECER TÉCNICO**  
**PREGÃO PRESENCIAL 01/2022**

DATA: 30/05/2022

**1.0 INFORMAÇÕES:**

- **PREGÃO PRESENCIAL 01/2022.**
- **ASSUNTO:** *Análise de documentação – Análise Técnica da Planilha Orçamentária, composição de custos, composição de BDI, composição de Encargos Sociais, planilha resumo, curva abc e cronograma físico-financeiro com Base na Lei de Licitação 8.666/93 e no edital e seus anexos.*

**2.0 OBJETIVO**

Conforme designado a Comissão de Licitação a conduzir o processo de **PREGÃO PRESENCIAL 01/2022**, objetivando a seleção de empresa para a realização de serviços de:

**OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 15.000,00 M DE PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS DA ZONA RURAL E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA/MA, COM REVESTIMENTO EM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM, EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA CATETÉ.**

Após reunir-se para abertura dos envelopes de documentos de habilitação proposta de preços, os mesmos solicitaram a análise da documentação técnica das empresas com o objetivo de verificar a compatibilidade com o projeto básico e a viabilidade de execução constante no edital de licitação que foi elaborado de acordo com a Lei 8.666/93.

A solicitação foi encaminhada ao setor de engenharia da Prefeitura Municipal, as proposta de preço das empresa para análise das documentações técnicas apresentadas seguindo o que determina o Edital regulador desta licitação e as normas legais vigentes. Abaixo o resultado da análise:

**3.0 ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA**

Após análise das peças que compõe a Proposta de Preços, conforme edital da **PREGÃO PRESENCIAL 01/2022** Foi verificado que:



| <b>Empresa</b>                                     | <b>Análise de quantitativos</b>  |
|--|--|
| EL DOURADO<br>COMERCIO E<br>SERVIÇOS LTDA          | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| BANDEIRA<br>CONSTRUTORA E<br>CONSTRUÇÕES LTDA      | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| M C S COMERCIO E<br>SERVIÇOS LTDA                  | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| CIRCULO<br>ENGENHARIA LTDA                         | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| F B F FERREIRA<br>SERVICOS EIRELI                  | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| PARIS<br>EMPREENHIMENTO<br>S LTDA                  | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| MORIAH<br>EMPREENHIMENTO<br>S E SERVIÇOS<br>EIRELI | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| CRISTAL SERVIÇOS<br>E CONSTRUTORA<br>LTDA          | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| J.A.C SÁ EIRELI                                    | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |



|   |  |
|---|--|
| R. ALMEIDA<br>CONSTRUÇÕES<br>LTDA – EPP             | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| J.F. DA COSTA<br>FILHO & CIA LTDA                   | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| CONSTRUTORA E<br>TRANSPORTADORA<br>SÃO LUCAS EIRELI | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| S C CONSTRUCOES<br>LTDA                             | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| S DA S COELHO<br>EIRELI – EPP                       | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| CONSTRUMAIS -<br>CONSTRUÇÕES E<br>SERVIÇOS LTDA     | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |
| CONSTRUTORA<br>CARVALHO MOURA                       | Com relação aos quantitativos apresentados nas planilha orçamentária, <b>todos os itens estão em conformidade</b> . Todos os preços de serviços, as etapas e preço global estão abaixo do preço orçado pela administração. |

## 1. ANÁLISE BDI E ENCARGOS SOCIAIS PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL

Conforme Lei complementar 123 e Acórdão TCU 2622/2013 do item 9.3.2.5 que diz o seguinte:

9.3.2.5. Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no ANEXO IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.



➤ **EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

A empresa **EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA** é **optante pelo SIMPLES NACIONAL desde 01/01/2022**, logo os percentuais de ISS, PIS, CONFINS e ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão incorretos, pois está em divergência com a Lei complementar 123 e Acórdão TCU nº 2622/2013, ao não serem calculados conforme seu faturamento dos últimos 12 meses encontrado no balanço da empresa. Sendo assim, o BDI da empresa **EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA** está **incorreto**.

Na tabela de Encargos Sociais, a empresa **EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA** que é **optante pelo simples nacional**, apresentou os gastos relativos as contribuições que estão dispensadas de apresentação, tais como Sesi, Senai, Sebrae e etc. Logo, indo em divergência do que dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar 123. Portanto, os Encargos Sociais estão **incorretos**, afetando dessa maneira, a planilha orçamentária apresentada pela empresa.

➤ **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA** não é **optante pelo SIMPLES NACIONAL**, logo os percentuais de ISS, PIS E CONFINS e os ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão **corretos**.

➤ **M C S COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

A empresa **MCS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA** não apresentou as planilhas de **COMPOSIÇÃO DO BDI e dos ENCARGOS SOCIAIS**.

Portanto, a apresentação da proposta da empresa **não atende as exigências** disponíveis nos itens abaixo encontrado no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA:

5.1.1.1.h – **DEMONSTRATIVO DETALHADO DA COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)**, devidamente assinada, de acordo com instruções do TCU;

5.1.1.2.b.1 – **COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, COM AS INFORMAÇÕES PERTINENTES**.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17  
Rua Isaac Martins, Nº 371- Centro - CEP: 65.950-000



➤ **CÍRCULO ENGENHARIA LTDA**

A empresa CIRCULO ENGENHARIA LTDA **não é optante pelo SIMPLES NACIONAL**, logo os percentuais de ISS, PIS E CONFINS e os ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão **corretos**.

➤ **F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI**

A empresa F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI é **optante pelo SIMPLES NACIONAL desde 04/05/2020**, logo os percentuais de ISS, PIS, CONFINS e ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão **incorretos**, pois está em divergência com a Lei complementar 123 e Acordão TCU nº 2622/2013, ao não serem calculados conforme seu faturamento dos últimos 12 meses encontrado no balanço da empresa. Sendo assim, o BDI da empresa F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI está **incorreto**.

Na tabela de Encargos Sociais, a empresa F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI que é **optante pelo simples nacional**, apresentou os gastos relativos as contribuições que estão dispensadas de apresentação, tais como Sesi, Senai, Sebrae e etc. Logo, indo em divergência do que dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar 123. Portanto, os Encargos Sociais estão **incorretos**, afetando dessa maneira, a planilha orçamentária apresentada pela empresa.

➤ **PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA**

A empresa PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA **não apresentou as planilhas de COMPOSIÇÃO DO BDI e dos ENCARGOS SOCIAIS**.

Portanto, a apresentação da proposta da empresa **não atende as exigências** disponíveis nos itens abaixo encontrado no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA:

5.1.1.1.h – DEMONSTRATIVO DETALHADO DA COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS), devidamente assinada, de acordo com instruções do TCU;

5.1.1.2.b.1 – COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, COM AS INFORMAÇÕES PERTINENTES.

➤ **MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**

A empresa MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI é **optante pelo SIMPLES NACIONAL desde 01/01/2021**, logo os percentuais de ISS, PIS, CONFINS e ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão incorretos, pois está em divergência com a Lei complementar 123 e Acordão TCU nº 2622/2013, ao não serem calculados conforme seu faturamento dos últimos 12 meses encontrado no balanço da empresa. Sendo assim, o BDI da empresa F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI está **incorreto**.

Na tabela de Encargos Sociais, a empresa F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI que é **optante pelo simples nacional**, não apresentou os gastos relativos as contribuições que estão dispensadas de apresentação, tais como Sesi, Senai, Sebrae e etc. Logo, os encargos sociais estão calculados **corretamente**.

Entretanto, como o BDI foi calculado errado, a proposta de preço da empresa está **errada**.

➤ **CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA**

A empresa CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA **não é optante pelo SIMPLES NACIONAL**, logo os percentuais de ISS, PIS E CONFINS e os ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão **corretos**.

➤ **J.A.C SÁ EIRELI**

A empresa J.A.C SÁ EIRELI **não é optante pelo SIMPLES NACIONAL**, logo os percentuais de ISS, PIS E CONFINS e os ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão **corretos**.

➤ **R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**

A empresa R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP **não é optante pelo SIMPLES NACIONAL**, logo os percentuais de ISS, PIS E CONFINS e os ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão **corretos**.

➤ **J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**



A empresa J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA é **optante pelo SIMPLES NACIONAL desde 01/01/2015**, logo os percentuais de ISS, PIS, CONFINS e ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão corretos, pois está em concordância com a Lei complementar 123 e Acordão TCU nº 2622/2013. Sendo assim, o BDI da empresa J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA está **correto**.

Segundo André Luiz Mendes e Patrícia Reis Leitão Bastos, analistas de finanças e controle externo do TCU, que ao custo da mão de obra é adicionada uma taxa que corresponde às despesas com encargos sociais e trabalhistas, conforme a legislação em vigor. Eles realçam ainda que os Encargos Sociais incidem sobre os salários pagos da mão de obra, logo, a não aplicação dos encargos sociais na composição dos serviços de mão de obra afeta erroneamente o orçamento e a composição dele.

A empresa J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA não aplicou os **encargos sociais** no orçamento, logo afetando a proposta da empresa, conseqüentemente, como dito acima, o orçamento da empresa está errado.

➤ **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI**

A empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI é **optante pelo SIMPLES NACIONAL desde 01/01/2022**, logo os percentuais de ISS, PIS, CONFINS e ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão corretos, pois está em concordância com a Lei complementar 123 e Acordão TCU nº 2622/2013. Sendo assim, o BDI da empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI está **correto**.

Na tabela de Encargos Sociais, a empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI que é **optante pelo simples nacional**, não apresentou os gastos relativos as contribuições que estão dispensadas de apresentação, tais como Sesi, Senai, Sebrae e etc. Logo, os encargos sociais estão calculados **corretamente**.

➤ **S C CONSTRUCOES LTDA**

A empresa S C CONSTRUÇÕES LTDA **não é optante pelo SIMPLES NACIONAL**, logo os percentuais de ISS, PIS E CONFINS e os ENCARGOS SOCIAIS



apresentados pela mesma estão **corretos**.

➤ **S DA S COELHO EIRELI - EPP**

A empresa S DA S COELHO EIRELI - EPP não é **optante pelo SIMPLES NACIONAL**, logo os percentuais de ISS, PIS E CONFINS e os ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão **corretos**.

➤ **CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

A empresa CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA é **optante pelo SIMPLES NACIONAL desde 21/05/2013**, logo os percentuais de ISS, PIS, CONFINS e ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão **incorretos**, pois está em divergência com a Lei complementar 123 e Acordão TCU nº 2622/2013, ao não serem calculados conforme seu faturamento dos últimos 12 meses encontrado no balanço da empresa. Sendo assim, o BDI da empresa CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA está **incorreto**.

Na tabela de Encargos Sociais, a empresa CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA que é **optante pelo simples nacional**, apresentou os gastos relativos as contribuições que estão dispensadas de apresentação, tais como Sesi, Senai, Sebrae e etc. Logo, indo em divergência do que dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar 123. Portanto, os Encargos Sociais estão **incorretos**, afetando dessa maneira, a planilha orçamentária apresentada pela empresa.

➤ **CONSTRUTORA CARVALHO MOURA**

A empresa CONSTRUTORA CARVALHO MOURA é **optante pelo SIMPLES NACIONAL desde 01/01/2014**, logo os percentuais de ISS, PIS, CONFINS e ENCARGOS SOCIAIS apresentados pela mesma estão **incorretos**, pois está em divergência com a Lei complementar 123 e Acordão TCU nº 2622/2013, ao não serem calculados conforme seu faturamento dos últimos 12 meses encontrado no balanço da empresa. Sendo assim, o BDI da empresa CONSTRUTORA CARVALHO MOURA está **incorreto**.

Na tabela de Encargos Sociais, a empresa CONSTRUTORA CARVALHO MOURA que é **optante pelo simples nacional**, apresentou os gastos relativos as



contribuições que estão dispensadas de apresentação, tais como Sesi, Senai, Sebrae e etc. Logo, indo em divergência do que dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar 123. Portanto, os Encargos Sociais estão **incorretos**, afetando dessa maneira, a planilha orçamentária apresentada pela empresa.

## 2. ANÁLISE CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

### ➤ EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

A empresa EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA apresentou cronograma físico-financeiro **incompleto**, pois na apresentação, o cronograma só consta 210 dias, não correspondendo a exigência do edital de 360 dias. Conseqüentemente, a empresa EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA **não atendeu** as exigências do edital Nº 01/2022/PMBC/MA.

### ➤ BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA

A empresa BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

### ➤ MCS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

A empresa M C S COMERCIO E SERVIÇOS LTDA **não apresentou** cronograma físico – financeiro conforme exigido no item 5.1.1.1.g.

Portanto, a proposta da empresa **não atende** as exigências do edital Nº 01/2022/PMBC/MA.

### ➤ CÍRCULO ENGENHARIA LTDA

A empresa CIRCULO ENGENHARIA LTDA **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

### ➤ F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI

A empresa F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17  
Rua Isaac Martins, Nº 371- Centro - CEP: 65.950-000



➤ **PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA**

A empresa PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA **não apresentou** cronograma físico – financeiro conforme exigido no item 5.1.1.1.g.

Portanto, a proposta da empresa **não atende** as exigências do edital Nº 01/2022/PMBC/MA.

➤ **MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**

A empresa MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

➤ **CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA**

A empresa CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

➤ **J.A.C SÁ EIRELI**

A empresa J.A.C SÁ EIRELI **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

➤ **R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**

A empresa R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

➤ **J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**

A empresa J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

➤ **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI**

A empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

➤ **S C CONSTRUCOES LTDA**

A empresa S C CONSTRUÇÕES LTDA **apresentou** cronograma físico-financeiro de



acordo com o edital.

➤ **S DA S COELHO EIRELI - EPP**

A empresa S DA S COELHO EIRELI - EPP **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

➤ **CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

A empresa CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

➤ **CONSTRUTORA CARVALHO MOURA**

A empresa CONSTRUTORA CARVALHO MOURA **apresentou** cronograma físico-financeiro de acordo com o edital.

### 3. COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Entende-se por Orçamento Analítico, de acordo com o MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTARIAS DE OBRAS PÚBLICAS (2014), "... aqueles que apresenta o conjunto das composições de custos unitários para cada um dos serviços da planilha sintética, pois, para se chegar ao preço unitário de cada serviço, é necessário estimar o consumo ou produtividades de cada insumo (mão de obra, equipamentos e materiais.)".

O item 5.1.1.1.f do edital Nº 01/2022/PMBC/MA solicita a elaboração de Orçamento Analítico pelos licitantes e que o mesmo deva ser assinado pelo responsável técnico.

➤ **EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

A empresa EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.

➤ **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**

A empresa BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.

➤ **MCS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA**

A empresa M C S COMERCIO E SERVIÇOS LTDA **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.

➤ **CÍRCULO ENGENHARIA LTDA**

A empresa CIRCULO ENGENHARIA LTDA **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.

➤ **F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI**

A empresa F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.

➤ **PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA**

A empresa PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.

➤ **MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**

A empresa MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.

➤ **CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA**

A empresa CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.

➤ **J.A.C SÁ EIRELI**

A empresa J.A.C SÁ EIRELI **não apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.

Conforme o item 5.1.1.1.f do edital desta licitação, é solicitado a apresentação da Analítica (Composição Unitária de Preços).

A empresa J.A.C SÁ EIRELI **não apresentou** a composição unitária do item 3.1.3, que se refere ao serviço de pavimentação em pedra cateté,



*rejuntado com argamassa.*

*As composições dos serviços apresentados pela empresa do item 3.2.4 está divergentes das composições apresentadas no edital desta licitação, conseqüentemente, a metodologia de execução do item 3.2.4 não se adequa as exigidas em edital, logo, afetando a proposta da empresa.*

➤ **R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**

*A empresa R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.*

➤ **J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**

*A empresa J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.*

➤ **CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI**

*A empresa CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI **apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.*

➤ **S C CONSTRUCOES LTDA**

*A empresa S C CONSTRUÇÕES LTDA **não apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens.*

*Conforme o item 5.1.1.1.f do edital desta licitação, é solicitado a apresentação da*

*Analítica (Composição Unitária de Preços).*

*A empresa S C CONSTRUÇÕES LTDA **não apresentou** a composição unitária do item 3.1.3, que se refere ao serviço de pavimentação em pedra cateté, rejuntado com argamassa.*

*As composições dos serviços apresentados pela empresa do item 3.2.4 está divergentes das composições apresentadas no edital desta licitação, conseqüentemente, a metodologia de execução do item 3.2.4 não se adequa as exigidas em edital, logo, afetando a proposta da empresa.*

*A empresa apresentou quantitativos na curva ABC diferente dos quantitativo*



*descritos no orçamento proposto, assim como no edital.*

➤ **S DA S COELHO EIRELI - EPP**

*A empresa S DA S COELHO EIRELI - EPP não apresentou a composição de custos unitários de todos os itens.*

*Conforme o item 5.1.1.1.f do edital desta licitação, é solicitado a apresentação da Analítica (Composição Unitária de Preços).*

*A empresa S DA S COELHO EIRELI - EPP não apresentou a composição unitária do item 3.1.3, que se refere ao serviço de pavimentação em pedra cateté, rejuntado com argamassa.*

*As composições dos serviços apresentados pela empresa do item 3.2.4 está divergentes das composições apresentadas no edital desta licitação, conseqüentemente, a metodologia de execução do item 3.2.4 não se adequa as exigidas em edital, logo, afetando a proposta da empresa.*

*A empresa apresentou quantitativos na curva ABC diferente dos quantitativo descritos no orçamento proposto, assim como no edital.*

➤ **CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

*A empresa CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA apresentou a composição de custos unitários de todos os itens.*

➤ **CONSTRUTORA CARVALHO MOURA**

*A empresa CONSTRUTORA CARVALHO MOURA não apresentou a composição de custos unitários de todos os itens.*

*Conforme o item 5.1.1.1.f do edital desta licitação, é solicitado a apresentação da Analítica (Composição Unitária de Preços).*

*A empresa CONSTRUTORA CARVALHO MOURA não apresentou a composição unitária de nenhum item do orçamento apresentado pela mesma.*



#### 4. CONCLUSÃO

Diante da análise técnica, conclui-se que todas as empresas apresentaram os valores unitários dos serviços com os preços abaixo do valor orçado pela Administração.

As empresas EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, F B F FERREIRA SERVIÇOS EIRELI, MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, CONSTRUMAIS- CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CONSTRUTORA CARBALHO MOURA são optantes pelo SIMPLES NACIONAL, logo deveriam apresentar os percentuais de ISS, PIS e CONFINS de acordo com sua faixa, conforme **Lei complementar 123 e Acórdão TCU 2622/2013**, logo o BDI apresentado pela empresa está **incorreto**, afetando assim sua planilha orçamentária.

As empresas MCS COMERCIO S SERVIÇOS LTDA, PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA não apresentaram as planilhas de composição do BDI e dos Encargos Sociais.

A empresa J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA não aplicou os **Encargos Sociais** na mão de obra da composição dos serviços que compõem o orçamento apresentado pela empresa, conseqüentemente, a proposta da empresa está incorreta.

A empresa EI DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA apresentou cronograma físico-financeiro **incompleto**, pois na apresentação, o cronograma só consta 210 dias, não correspondendo a exigência do edital de 360 dias. Conseqüentemente, a empresa EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA **não atendeu** as exigências do edital Nº 01/2022/PMBC/MA.

A empresa MCS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA **não apresentou cronograma físico-financeiro** conforme exigido no item 5.1.1.1.g do edital.

A empresa PARIS EMPREENDIMENTOS LTDA **não apresentou** cronograma físico-financeiro conforme exigido no item 5.1.1.1.g do edital.

A empresa J.A.C SÁ EIRELI **não apresentou** a composição unitária do item 3.1.3, que se refere ao serviço de pavimentação em pedra cateté, rejuntado com argamassa. As composições dos serviços apresentados pela empresa do item 3.2.4 está divergentes das composições apresentadas no edital desta licitação, conseqüentemente, a metodologia de execução do item 3.2.4 não se adequa as exigidas em edital, logo, afetando a proposta da empresa.

A empresa S C CONSTRUÇÕES LTDA **não apresentou** a composição



unitária do item 3.1.3, que se refere ao serviço de pavimentação em pedra cateté, rejuntado com argamassa. As composições dos serviços apresentados pela empresa do item 3.2.4 está divergentes das composições apresentadas no edital desta licitação, conseqüentemente, a metodologia de execução do item 3.2.4 não se adequa as exigidas em edital, logo, afetando a proposta da empresa. A empresa apresentou quantitativos na curva ABC diferente dos quantitativo descritos no orçamento proposto, assim como no edital.

A empresa S DA S COELHO EIRELI - EPP **não apresentou** a composição unitária do item 3.1.3, que se refere ao serviço de pavimentação em pedra cateté, rejuntado com argamassa. As composições dos serviços apresentados pela empresa do item 3.2.4 está divergentes das composições apresentadas no edital desta licitação, conseqüentemente, a metodologia de execução do item 3.2.4 não se adequa as exigidas em edital, logo, afetando a proposta da empresa.

A empresa CONSTRUTORA CARVALHO MOURA **não apresentou** a composição de custos unitários de todos os itens. Conforme o item 5.1.1.1.f do edital desta licitação, é solicitado a apresentação da Analítica (Composição Unitária de Preços). A empresa CONSTRUTORA CARVALHO MOURA **não apresentou** a composição unitária de nenhum item do orçamento apresentado pela mesma.

A partir das disposições supracitadas **SOMENTE** as empresas BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CIRCULO ENGENHARIA LTDA, R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA e CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI **atenderam** aos termos exigido no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA, ficando com suas propostas **HABILITADAS**, conformes análise técnica descritas durante este parecer.

As empresas EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, MCS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, FBF SERVIÇOS EIRELI, PARIS EMPREENDIMENTOS, MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, J.A.C SÁ EIRELI, J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, SC CONSTRUÇÕES LTDA, S DA S COELHO EIRELI – EPP, CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e CONSTRUTORA CARVALHO MOURA **não atenderam** aos termos exigido no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA, ficando com suas propostas **INABILITADAS**, conformes análise técnica descritas durante este parecer.

A empresa MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, **não** apresentou proposta de preços, impossibilitando a análise da mesma, estando assim,





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17  
Rua Isaac Martins, Nº 371- Centro - CEP: 65.950-000



**INABILITADA.**

Após todas as considerações pertinentes, encaminhamos análise técnica à Comissão Permanente de Licitação para as demais providências cabíveis.

*Por fim, encerramos este parecer totalizando 17 (dezessete) páginas. Estamos a disposição para quaisquer esclarecimentos sobre o mesmo.*



---

**PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO**  
Engenheiro Civil – CREA-MA 111824020-0  
Fiscal de Obras do Município de Barra Do  
Corda - MA

Barra do Corda – MA, 30 de maio  
de 2022.



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA



## AVISO DE RESULTADO DE DA ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2022

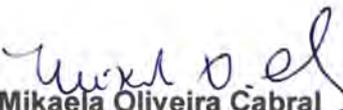
Barra do Corda - MA, 31 de maio de 2022.

A Pregoeira e equipe de apoio do município de Barra do Corda - MA, após análise técnica das propostas de preços pelo setor de engenharia declara o seguinte resultado: as empresas EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, MCS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, FBF SERVIÇOS EIRELI, PARIS EMPREENDIMENTOS, MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, J.A.C SÁ EIRELI, J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, SC CONSTRUÇÕES LTDA, S DA S COELHO EIRELI – EPP, CONSTRUMAIS – CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e CONSTRUTORA CARVALHO MOURA não atenderam aos termos exigido no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA, ficando com suas propostas DESCLASSIFICADAS, conformes análise técnica conforme parecer.

As empresas BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CIRCULO ENGENHARIA LTDA, R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP, CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA e CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI atenderam aos termos exigido no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA, ficando com suas propostas CLASSIFICADAS.

A empresa MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, não apresentou proposta de preços, impossibilitando a análise da mesma, estando assim, DESCLASSIFICADA.

A pregoeira convoca as empresas com propostas classificadas para a fase de lances que será realizada no dia 07 de junho, às 14h:30min, no mesmo local da sessão ulterior.

  
Mikaela Oliveira Cabral  
Pregoeira



As propostas serão recebidas no endereço eletrônico [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Informa-se ainda que o edital e seus anexos estarão disponíveis aos interessados no site da Universidade Estadual do Maranhão, onde poderão ser consultados e adquiridos gratuitamente, através do site [www.licitacoes.uema.br](http://www.licitacoes.uema.br), e [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br). Esclarecimentos adicionais pelo telefone (98) 2016-8114. São Luís, 30 de maio de 2022 **Inês Muniz Araújo** Secretária da CSL/UEMA no exercício da Presidência. Mat. Nº 391554-00.

### SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO

AVISO DE PREGÃO PRESENCIAL 03/2022/CPL/SAAE. O Município de Campestre do Maranhão - Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE, torna público para os interessados que irá realizar licitação na forma a seguir: 1 - OBJETO: Contratação de empresa especializada no fornecimento de: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENVITA, CORRETIVA E REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MOTOCICLETAS; 2 - MODALIDADE DE LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL Nº 03/2022, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM. 3 - LEGISLAÇÃO VIGENTE: Lei nº 10.520/2002, Decreto 3.555/2000, Decreto 3.784/2001 e no que couberem as disposições da Lei 8.666/93, e suas alterações. 4 - ENDEREÇO PARA RETIRADA DO EDITAL: Rua Pará, nº 87, Centro, Campestre do Maranhão - MA, CEP: 65.968-000 fone (99) 3535-3180, e-mail: [saecamp.licitacoes@gmail.com](mailto:saecamp.licitacoes@gmail.com) 5 - DATA DE ABERTURA: 15 de junho de 2022 às 08h30min. Evandro Alves Pereira, Pregoeiro. 30/05/2022.

### PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS AVISO DE LICITAÇÕES PÚBLICAS. A Comissão Permanente de Licitação - CPL, do Município de Balsas - MA, avisa aos interessados que realizará na sede da Prefeitura Municipal situada na Praça Professor Joca Rego, 121, Centro, C. E. P.: 65.800-000. Balsas - MA, Licitação Pública na modalidade abaixo discriminada na forma da Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações posteriores, e Lei Complementar nº 123/2006, e demais normas pertinentes à espécie. O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 às 13:00 horas, onde poderá ser consultado e adquirido gratuitamente, conforme especificações abaixo. Qualquer informação poderá ser obtida no endereço acima, no portal da transparência site: <https://balsas.ma.gov.br>, pelo telefone (0\*\*99) 3541 2197, ramal 215 ou e-mail: [cplbalsas2017@gmail.com](mailto:cplbalsas2017@gmail.com).

|  |   |
|--|---|
| CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022  | Data/Hora de Abertura<br>06/07/2022 - 09h00min.<br>Tipo: Menor Preço Global |
| Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de infraestrutura tais como: drenagem de águas pluviais em bueiros de concreto, bueiro metálico e arco metálico, na zona urbana e rural do Município de Balsas/MA (sob demanda de ordem de serviço). |   |

Balsas - MA, 31 de maio de 2022. Ana Maria Cabral Bernardes - Presidente da CPL.

### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

AVISO DE RESULTADO DE DA ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2022 Barra do Corda - MA, 31 de maio de 2022. A Pregoeira e equipe de apoio do município de Barra do Corda - MA, após análise técnica das propostas de preços pelo setor de engenharia declara o seguinte resultado: as empresas EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, MCS

COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, FBF SERVIÇOS EIRELI, PARARIS EMPREENDIMENTOS, MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, J.A.C SÁ EIRELI, J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, SC CONSTRUÇÕES LTDA, S DA S COELHO EIRELI - EPP, CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e CONSTRUTORA CARVALHO MOURA não atenderam aos termos exigido no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA, ficando com suas propostas DESCLASSIFICADAS, conformes análise técnica conforme parecer. As empresas BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CIRCULO ENGENHARIA LTDA, R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA e CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI atenderam aos termos exigido no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA, ficando com suas propostas CLASSIFICADAS. A empresa MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, não apresentou proposta de preços, impossibilitando a análise da mesma, estando assim, DESCLASSIFICADA. A pregoeira convoca as empresas com propostas classificadas para a fase de lances que será realizada no dia 07 de junho, às 14h:30min, no mesmo local da sessão ulterior. **Mikaela Oliveira Cabral Pregoeira.**

REAVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO 925/2022 - Barra do Corda/MA. A Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA, através da Pregoeira e equipe de apoio, torna-se público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICO, com critério de julgamento, menor preço por item, nos termos da Lei nº 10.520/2002, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93. Objeto: contratação de pessoa (s) jurídica (s) para compras de materiais com objetivo de promover o desenvolvimento das ações previstas do "Expressar", através da secretaria municipal assistência social do município de Barra do Corda - MA. A dotação orçamentária será: 08.244.1005.2021.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 Projeto Atividade: 2021. Fonte de recursos: Recursos Ordinários, dotação orçamentária: 08.244.1005.2021.0000- Elemento de Despesa: 3.3.90.30. Projeto Atividade: 2021. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. Valor Global: R\$ 138.477,26 (cento e trinta e oito mil, quatrocentos e setenta e sete reais e vinte e seis centavos). Início da disputa ocorrerá dia 16 de junho de 2022 às 11h:00min. Os interessados poderão adquirir o Edital e seus anexos, junto à Comissão Permanente de Licitação - CPL, situado na Rua Isaac Martins, 371, Centro Barra do Corda - MA, no horário de 08h00minh as 12h00minh ou no sitio do Tribunal de Contas do Estado - TCE - MA/SACOP, no Portal da Transparência do município e plataforma da BLL pelo site [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br), informações pelo e-mail [cplbdc2021@gmail.com](mailto:cplbdc2021@gmail.com). Barra do Corda - MA, 31 de maio de 2022. Publique-se. Mikaela Oliveira Cabral. Pregoeira do município.

REAVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO 987/2022 - Barra do Corda/MA. A Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA, através da Pregoeira e equipe de apoio, torna-se público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICO, com critério de julgamento, menor preço por item, nos termos da Lei nº 10.520/2002, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93. Objeto: contratação de pessoa (s) jurídica (s) para aquisição de materiais de informática, se faz necessário, haja vista a otimização do espaço físico desta Administração Municipal, fornecendo aos servidores a adequação de melhor conforto no ambiente de trabalho da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPLAN, Secretaria de Saúde, Secretaria de Assistência Social e Secretaria de Educação. A dotação orçamentária será: 08.244.1018.2105.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 e 3.3.90.30 Projeto Atividade: 2105. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. A dotação orçamentária será: 08.244.1005.2021.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 e 3.3.90.30 Projeto Atividade: 2021. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. A dotação orçamentária será:

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

AVISO DE SUSPENSÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 5/2022

O MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA-MA, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, torna público aos interessados a suspensão até ulterior deliberação da realização da licitação na modalidade de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 005/2022, no tipo "MENOR TARIFA", com regime de execução por concessão para exploração de serviços públicos, visando à outorga de concessão de serviços de transporte coletivo público através de ônibus e micro-ônibus de passageiros do município de Açailândia, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo. A suspensão se faz necessária em decorrência da necessidade de revisão do Edital e a não disponibilização do plano de negócios - estudo técnico de viabilidade econômico financeiro. Nova data para abertura do certame será comunicada posteriormente. A presente licitação tem fundamento legal na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, Lei nº 8.987/95, 8.883/94 e últimas alterações, Lei nº 12.587/12 e últimas alterações, bem como pela Lei Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006, e Lei Municipal nº 301/2008 de 19 de dezembro de 2008, e em especial a Lei Orgânica do Município e pelas disposições do edital. Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail licitacao@acailandia.ma.gov.br ou no setor de licitações da Prefeitura Municipal de Açailândia, de 2ª a 6ª feira, em dias úteis, no horário das 08:00h (oito horas) às 14:00h (quatorze horas), localizada na Avenida Santa Luzia, S/N, Parque das Nações, CEP 65.930-000. Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo da Prefeitura Municipal de Açailândia - MA, em 30 de maio de 2022.

Açailândia - MA, 30 de maio de 2022.
ADRIANO OLIVEIRA DE SOUSA
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO

AVISO DE ADIAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2022

A Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão, Estado do Maranhão, torna público que por razões de ordem administrativa, a abertura da Tomada de Preços nº 001/2022-REPETIÇÃO, tendo por objeto a Contratação de pessoa jurídica para execução de obras e serviços de engenharia para construção de sistema de abastecimento de água no povoado Cana Brava no município de Água Doce do Maranhão, de interesse da Secretaria Municipal de Obras, fica adiada para o dia 20/06/2022, às 09:00 horas. O Edital e seus anexos se encontram a disposição dos interessados para consulta ou retirada gratuita, na Comissão Permanente de Licitação-CPL, localizada na Rua de Nazaré, s/n, Centro, no horário das 08:00 às 12:00 horas, ou através do e-mail da Comissão Permanente de Licitação: cplp.aguadoce.ma@gmail.com ou no Site da Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA: http://www.aguadoce.maranhao.ma.gov.br e no site do Tribunal de Contas do Estado do Maranhão (SACOP): https://www6.tce.ma.gov.br/sacop/muralsite/mural.zul

Água Doce do Maranhão/MA, 31 de maio de 2022.
JOÃO VITOR VILAR DA SILVA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 271/2021 - SESAU, referente a Dispensa de Licitação nº 015/2021. PARTES: Secretaria Municipal de Saúde, e o SR. JOSÉ ROBERTO GARCIA, portador do CPF nº 038.334.278-33. DA PRORROGAÇÃO: O contrato principal terá sua cláusula segunda alterada, o valor mensal passará a ser pago no montante de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), perfazendo um valor global de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais). O contrato principal terá sua cláusula quinta alterada, passando sua vigência prorrogada para o período de 01/05/2022 a 30/04/2023, 12 (doze) meses. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 10.305.1010.2-057.3.90.36.00.00. DA RATIFICAÇÃO: As demais cláusulas do contrato original ficam inalteradas e ratificadas pelo presente termo aditivo. DO FORO: Comarca de Balsas/MA, DATA DA ASSINATURA: 30 de abril de 2022. ASSINATURAS: Raylson Felix Barros (Contratante) e José Roberto Garcia (Contratada).

AVISO DE LICITAÇÃO

A Comissão Permanente de Licitação - CPL, do Município de Balsas - MA, avisa aos interessados que realizará na sede da Prefeitura Municipal situada na Praça Professor Joca Rego, 121, Centro, C. E. P.: 65.800-000. Balsas - MA, Licitação Pública na modalidade abaixo discriminada na forma da Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações posteriores, e Lei Complementar nº 123/2006, e demais normas pertinentes à espécie. O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados no endereço supra, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08:00 às 13:00 horas, onde poderá ser consultado e adquirido gratuitamente, conforme especificações abaixo. Qualquer informação poderá ser obtida no endereço acima, no portal da transparência site: https://balsas.ma.gov.br , pelo telefone (0\*\*99) 3541 2197, ramal 215 ou e-mail: cplbalsas2017@gmail.com.

Table with 2 columns: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022 and Data/Hora de Abertura 06/07/2022 - 09h00min. Tipo: Menor Preço Global. Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras de infraestrutura tais como: drenagem de águas pluviais em bueiros de concreto, buelro metálico e arco metálico, na zona urbana e rural do Município de Balsas/MA (sob demanda de ordem de serviço).

Balsas - MA, 31 de maio de 2022.
ANA MARIA CABRAL BERNARDES
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

RESULTADO DE CLASSIFICAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 1/2022

Análise da Proposta de Preço do Pregão Presencial nº 1/2022. A Pregoeira e equipe de apoio do município de Barra do Corda - MA, após análise técnica das propostas de preços pelo setor de engenharia declara o seguinte resultado: as empresas EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, MCS COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, FBF SERVIÇOS EIRELI, PARIS EMPREENDIMENTOS, MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, J.A.C SÓ EIRELI, J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, SC CONSTRUÇÕES LTDA, S DA S COELHO EIRELI - EPP, CONSTRUMAIS - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA e CONSTRUTORA CARVALHO MOURA não atenderam aos termos exigido no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA, ficando com suas propostas DESCLASSIFICADAS, conforme análise técnica conforme parecer. As empresas BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CIRCULO ENGENHARIA LTDA, R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA e CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI atenderam aos termos exigido no edital do Pregão Presencial Nº 01/2022/PMBC/MA, ficando com suas propostas CLASSIFICADAS.

A empresa MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, não apresentou proposta de preços, impossibilitando a análise da mesma, estando assim, DESCLASSIFICADA. A pregoeira convoca as empresas com propostas classificadas para a fase de abertura da licitação realizada no dia 07 de junho, às 14h:30min, no mesmo local da sessão



Barra do Corda - MA, 31 de maio de 2022.
MIKAELA OLIVEIRA CABRAL
Pregoeira

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 43/2022

reaviso - PROCESSO ADMINISTRATIVO 925/2022 - Barra do Corda/MA. A Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA, através da Pregoeira e equipe de apoio, torna-se público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICO, com critério de julgamento, menor preço por item, nos termos da Lei nº 10.520/2002, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93. Objeto: contratação de pessoa (s) jurídica (s) para compras de materiais com objetivo de promover o desenvolvimento das ações previstas do "Expressar", através da secretaria municipal assistência social do município de Barra do Corda - MA. A dotação orçamentária será: 08.244.1005.2021.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 Projeto Atividade: 2021. Fonte de recursos: Recursos Ordinários, dotação orçamentária: 08.244.1005.2021.0000- Elemento de Despesa: 3.3.90.30, Projeto Atividade: 2021. Fonte de recursos: Recursos Ordinários, Valor Global: R\$ 138.477,26 (cento e trinta e oito mil, quatrocentos e setenta e sete reais e vinte e seis centavos). Início da disputa ocorrerá dia 16 de junho de 2022 às 11h:00min. Os interessados poderão adquirir o Edital e seus anexos, junto à Comissão Permanente de Licitação - CPL, situado na Rua Isaac Martins, 371, Centro Barra do Corda - MA, no horário de 08h00minh às 12h00minh ou no site do Tribunal de Contas do Estado - TCE - MA/ SACOP, no Portal da Transparência do município e plataforma da BLL pelo site www.bll.org.br, informações pelo e-mail cplbdc2021@gmail.com.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2022

reaviso - PROCESSO ADMINISTRATIVO 987/2022 - Barra do Corda/MA. A Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA, através da Pregoeira e equipe de apoio, torna-se público, para conhecimento dos interessados, que realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICO, com critério de julgamento, menor preço por item, nos termos da Lei nº 10.520/2002, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93. Objeto: contratação de pessoa (s) jurídica (s) para aquisição de materiais de informática, se faz necessário, haja vista a otimização do espaço físico desta Administração Municipal, fornecendo aos servidores a adequação de melhor conforto no ambiente de trabalho da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPLAN, Secretaria de Saúde, Secretaria de Assistência Social e Secretaria de Educação. A dotação orçamentária será: 08.244.1018.2105.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 e 3.3.90.30 Projeto Atividade: 2105. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. A dotação orçamentária será: 08.244.1005.2021.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 e 3.3.90.30 Projeto Atividade: 2021. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. A dotação orçamentária será: 12.361.1012.2030.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 e 3.3.90.30 Projeto Atividade: 2030. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. A dotação orçamentária será: 12.361.1029.2093.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 e 3.3.90.30 Projeto Atividade: 2093. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. A dotação orçamentária será: 10.301.1010.2025.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 e 3.3.90.30 Projeto Atividade: 2025. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. A dotação orçamentária será: 10.301.1017.2078.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 e 3.3.90.30 Projeto Atividade: 2078. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. A dotação orçamentária será: 04.122.1001.2003.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52 e 3.3.90.30 Projeto Atividade: 2003. Fonte de recursos: Recursos Ordinários. Valor Global: R\$ 3.152.406,96 (três milhões, cento e cinquenta e dois mil, quatrocentos e seis reais e noventa e seis centavos). Início da disputa ocorrerá dia 16 de junho de 2022 às 14h:00min. Os interessados poderão adquirir o Edital e seus anexos, junto à Comissão Permanente de Licitação - CPL, situado na Rua Isaac Martins, 371, Centro Barra do Corda - MA, no horário de 08h00minh às 12h00minh ou no site do Tribunal de Contas do Estado - TCE - MA/ SACOP, no Portal da Transparência do município e plataforma da BLL pelo site www.bll.org.br, informações pelo e-mail cplbdc2021@gmail.com.

Barra do Corda - MA, 31 de maio de 2022.
MIKAELA OLIVEIRA CABRAL
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS

EXTRATOS DE DISTRATOS

Dispensa Nº 021/2022 - CONTRATO Nº 1620/2022- PARTES: Fundo Municipal de Educação e MARIA JOSE DOS SANTOS SOUSA, portadora do CPF nº 948.525.963-87; OBJETO: Pelo presente instrumento de Distrato fica rescindido bilateralmente o contrato nº 1620/2022, oriundo da Dispensa Nº 021/2022, que tem por objeto a locação do imóvel localizado na Rua São José, nº 46, Vila, São José, Zona Rural, Bom Jesus das Selvas - Maranhão, que tem por finalidade o funcionamento da Escola Municipal Manoel Bequimão - Extensão I. Data do termo de distrato: 31 de maio de 2022. Primeiro Distratante: Eliane Lopes Coelho Cavalcante. Segundo Distratante: MARIA JOSE DOS SANTOS SOUSA.

Dispensa Nº 0007/2021- CONTRATO Nº 0007/2021- PARTES: Fundo Municipal de Educação e LUCILENE FERREIRA DA SILVA, portador do CPF nº 047.306.853-26; OBJETO: Pelo presente instrumento de Distrato fica rescindido bilateralmente o contrato nº 0007/2021, oriundo da Dispensa Nº 0007/2021, que tem por objeto a locação do imóvel localizado na Vila Chico Mendes, s/n, Bom Jesus das Selvas - Maranhão, que tem por finalidade o funcionamento da Escola Municipal Padre Josino Tavares. Data do termo de distrato: 31 de maio de 2022. Primeiro Distratante: Eliane Lopes Coelho Cavalcante. Segundo Distratante: LUCILENE FERREIRA DA SILVA.

Dispensa Nº 0031/2021- CONTRATO Nº 0031/2021- PARTES: Fundo Municipal de Educação e JOCÉLIO REZENDE BAHIA, portador do CPF nº 879.798.293-87; OBJETO: Pelo presente instrumento de Distrato fica rescindido bilateralmente o contrato nº 0031/2021, oriundo da Dispensa Nº 0031/2021, que tem por objeto a locação do imóvel localizado na Vila Centro do Adão, S/N-, Zona Rural, Bom Jesus das Selvas - Maranhão, tendo como finalidade o funcionamento da Escola Municipal Victor Rodrigues, extensão I. Data do termo de distrato: 31 de maio de 2022. Primeiro Distratante: Eliane Lopes Coelho Cavalcante. Segundo Distratante: JOCÉLIO REZENDE BAHIA.

Dispensa Nº 004/2022- CONTRATO Nº 1120/2022- PARTES: Secretaria Municipal de Educação e Gilmará Cesário Fortaleza, portadora do CPF nº 643.216.665-26; OBJETO: Pelo presente instrumento de Distrato fica rescindido bilateralmente o contrato nº 1120/2022, oriundo da Dispensa Nº 004/2022, que tem por objeto a locação do imóvel localizado imóvel localizado na Vila Brasil, Progresso, Zona Rural, Bom Jesus das Selvas - Maranhão, tendo por finalidade o funcionamento da Escola Municipal Nossa Senhora da Conceição. Data do termo de distrato: 31 de maio de 2022. Primeiro Distratante: Eliane Lopes Coelho Cavalcante. Segundo Distratante: Gilmará Cesário Fortaleza

Dispensa Nº 008/2022- CONTRATO Nº 1513/2022- PARTES: Secretaria Municipal de Assistência Social e Dignone Maria dos Reis Soares, portadora do CPF nº 821.031.193-04; OBJETO: Pelo presente instrumento de Distrato fica rescindido bilateralmente o contrato nº 1513/2022, oriundo da Dispensa Nº 008/2022, que tem por objeto a locação do



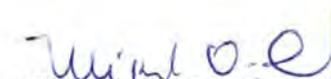
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

MAPA DE LANCES  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2022

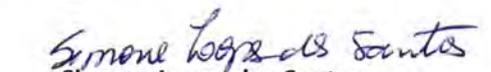
| OBJETO: Contratação de empresa para construção de 15.000 M de pavimentação nas vias da zona rural e sede do município de Barra do Corda – MA. |                     |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| EMPRESAS  | PROPOSTA INICIAL    | 1º RODADA | 2º RODADA | 3º RODADA | 4º RODADA | 5º RODADA | 6º RODADA | 7º RODADA | 8º RODADA |
| CRISTAL SERVIÇOS E CONSTRUTORA LTDA   | 12.219.693,77       |           |           |           |           |           |           |           |           |
| CONSTRUTORA E TRANSPORTADORA SÃO LUCAS EIRELI   | 10.437.160,09       |           |           |           |           |           |           |           |           |
| CIRCULO ENGENHARIA LTDA   | 9.832.799,56        |           |           |           |           |           |           |           |           |
| R. ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA – EPP   | 9.831.644,04        |           |           |           |           |           |           |           |           |
| BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA   | <b>8.604.430,59</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |

Observação: Nenhum representante de empresa compareceu ao certame.

  
José Petronio Carvalho Pereira Filho  
Membro de apoio/PMBDC/MA

  
Mikaela Oliveira Cabral  
Pregoeira/PMBDC – MA



  
Simone Lopes dos Santos  
Membro de apoio/PMBDC/MA



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA  
CNPJ: 09.200.150/0001-13  
Rua Isaac Martins, Nº 371- Centro – CEP: 65.950-000

Ofício nº. 141/2022 – Comissão Permanente de Licitação-CPL  
08 de junho de 2022 -Barra do Corda/MA

Para: Setor de Engenharia.

Sr. Pedro Igor Carvalho Noieto

Prezado

Venho por meio desse ENCAMINHAR, documentação para  
análise técnica referente ao Pregão Presencial nº 01/2022.

Sem mais para o momento, certos de sua compreensão e do  
pronto atendimento à presente solicitação.

**MIKAELA OLIVEIRA CABRAL**

**Pregoeira**

**Comissão Permanente de Licitação**





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA  
Rua Isaac Martins – Centro – CEP: 65950-000  
C.N.P.J.: 06.769.798/0001-17  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



**C. R. C. - PESSOA JURÍDICA**

**RAZÃO SOCIAL: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**

**NOME DE FANTASIA: BANDEIRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**

**SÓCIO OU REPRESENTANTE: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

CPF: 724773003-00

RG: 000022714194-6

SSP/MA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

INSC. ESTADUAL:

ENDEREÇO: AV JOSE OLAVO SAMPAIO

BAIRRO: CENTRO

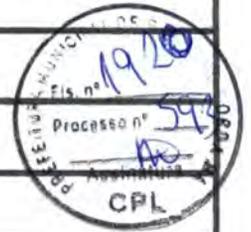
CIDADE: PRESIDENTE DUTRA

ESTADO: MARANHÃO

CEP: 65.760-000

FONES: (99)3663-2657

EMAIL: ARYELSON01@hotmail.com



ENQUADRAMENTO: M.E. ( ) E.P.P. (X) OUTRAS ( )

**ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL**

- 41.20-4-00- Construção de edifícios
- 38.11-4-00- Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00- Coleta de resíduos perigosos
- 42.11-1-01- Construção de rodovias e ferrovias
- 42.13-8-00- Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-02- Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.99-5-99- Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 43.12-6-00- Perfurações e sondagens
- 43.13-4-00- Obras de terraplenagem
- 43.29-1-04- Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 47.44-0-99- Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 47.51-2-01- Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
- 49.24-8-00- Transporte escolar
- 49.29-9-01- Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 49.30-2-02- Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 77.11-0-00- Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99- Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 77.32-2-01- Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 81.29-0-00- Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

Declaro que, a empresa BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÃO LTDA, foi cadastrada por mim, **MIKAELA O. CABRAL**, Presidente da Comissão Permanente de Licitação, para fins de participação em licitações a serem realizadas no município de Barra do Corda/MA.

BARRA DO CORDA, (MA), 04 DE FEVEREIRO DE 2021.

**VALIDADE DO CADASTRO:**  
**31/12/2021**

*Mikaela O. Cabral*  
**MIKAELA O. CABRAL**  
9 Presidente da C. P. L.  
PORTARIA N 21/2021



*[Handwritten mark]*



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 13/05/2022 11:36:42



#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.**  
CNPJ: **05.791.171/0001-08**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

9

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



9



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.**

CPF/CNPJ: **05.791.171/0001-08**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 11:37:12 do dia 13/05/2022 , com validade até o dia 12/06/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: sH5KCU923SXm9jctHtej

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

CPF/CNPJ: 724.773.003-00

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 11:37:32 do dia 13/05/2022 , com validade até o dia 12/06/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: ISxORMHRVK96PsZrwhlq

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)



Consultado: LEITON DE SOUSA

CPF/CNPJ: 856.264.653-91

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 11:37:47 do dia 13/05/2022 , com validade até o dia 12/06/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: vqz6qiP2BV89HM8BggbX

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



**Certifico que nesta data (13/05/2022 às 11:40) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 05.791.171/0001-08.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 627E.6DE0.82F9.9832 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (13/05/2022 às 11:41) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 724.773.003-00.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 627E.6E01.8B87.E865 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



**Certifico que nesta data (13/05/2022 às 11:41) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 856.264.653-91.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 627E.6E12.8139.E882 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**



Nome completo: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.**

CPF/CNPJ: **05.791.171/0001-08**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:45:28 do dia 13/05/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: PGYB130522114528

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

CPF/CNPJ: **724.773.003-00**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:59:57 do dia 13/05/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: OYUM130522115957

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**



(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LEITON DE SOUSA**

CPF/CNPJ: **856.264.653-91**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 12:00:49 do dia 13/05/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: YN2W130522120049

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

## DECLARAÇÃO DO CUMPRIMENTO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES - CEL  
PREGÃO PRESENCIAL nº 01/2022  
DATA DE ABERTURA: 16/05/2022 - 13H:30MIN  
SR. PRESIDENTE DA CEL

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 - 08**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **22.714.194-6 SSP/MA** e do CPF Nº **724.773.003-00**, em atendimento ao disposto no Edital da **PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2022**, vem perante Vossa Senhoria **DECLARAR** sob as penas da Lei, que está em Situação **REGULAR** perante a Fazenda Municipal, a Seguridade Social e o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço – FGTS, bem como, atende às exigências do edital quanto à habilitação jurídica para os fins previstos no presente **CERTAME PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2022** e ainda, que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Maio de 2022

**LAUDINEY  
BANDEIRA DA  
COSTA:72477  
300300**

Atinado de forma digital por  
LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
DIR: e-IMP, ou=CPF-Brazil, ou=AC  
SOLUTI Multipia v5  
ou=15672406000190  
ou=Presencial, ou=Certificado PE  
A1, cn=LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
Dado: 2022.05.12 11:51:54  
0300

**BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 724.773.003-00  
R.G: 227141946**

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 - 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.



### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO PARA HABILITAÇÃO

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES - CEL  
PREGÃO PRESENCIAL nº 01/2022  
DATA DE ABERTURA: 16/05/2022 - 13H:30MIN  
SR. PRESIDENTE DA CEL

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 – 08**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **22.714.194-6 SSP/MA** e do CPF Nº **724.773.003-00**, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Maio de 2022

LAUDINEY  
BANDEIRA DA  
COSTA:72477  
300300

Assinado de forma digital por  
LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
SCLIT1 MultiSig v3,  
ou=3562249600190,  
ou=Personal, ou=Certificado PF  
A1, cn=LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
Dados: 2022.05.12 11:52:25  
+0100'

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 724.773.003-00  
R.G: 227141946

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 – 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.



### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES - CEL  
PREGÃO PRESENCIAL nº 01/2022  
DATA DE ABERTURA: 16/05/2022 - 13H:30MIN  
SR. PRESIDENTE DA CEL

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 – 08**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **22.714.194-6 SSP/MA** e do CPF Nº **724.773.003-00**, DECLARO, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Maio de 2022

**LAUDINEY  
BANDEIRA  
DA  
COSTA:7247  
7300300**

Atestado de forma digital por  
LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=IC  
SOLUTI MultiSig v5,  
ou=35622406000190,  
ou=PrefeMunCil.ou=Certificado  
PF A1, cn=LAUDINEY  
BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
Data: 2022.05.12 11:53:38  
0395

**BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**  
**CPF: 724.773.003-00**  
**R.G: 227141946**

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
**AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**CNPJ nº 05.791.171/0001 – 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7**  
**FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com**





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil



### DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DO TEOR DO EDITAL

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES - CEL  
PREGÃO PRESENCIAL nº 01/2022  
DATA DE ABERTURA: 16/05/2022 - 13H:30MIN  
SR. PRESIDENTE DA CEL

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 - 08**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **22.714.194-6 SSP/MA** e do CPF Nº **724.773.003-00**, DECLARA que conhece e aceita o inteiro teor completo do edital deste **pregão presencial**, ressalvado o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações desta licitação.

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Maio de 2022

**LAUDINEY  
BANDEIRA DA  
COSTA:72477  
300300**

Assinado de forma digital por  
LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
SOLUTI Multipla v5,  
ou=35622406000190,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF  
A1, cn=LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
Dados: 2022.05.12 11:54:16  
-03'00

**BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**  
**CPF: 724.773.003-00**  
**R.G: 227141946**

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 - 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES - CEL  
PREGÃO PRESENCIAL nº 01/2022  
DATA DE ABERTURA: 16/05/2022 - 13H:30MIN  
SR. PRESIDENTE DA CEL



EQUIPE TÉCNICA E CHAVE

Prezados Senhores,

A empresa BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO, na cidade de PRESIDENTE DUTRA, estado do MARANHÃO, CEP nº 65.760-000, inscrita no CNPJ Nº 05.791.171/0001 – 08, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA, portador(a) da Carteira de Identidade nº 22.714.194-6 SSP/MA e do CPF Nº 724.773.003-00, DECLARA que alocará em tempo hábil, garantindo o cronograma da obra, as instalações, aparelhamento e os profissionais listados abaixo, conforme necessidade da obra sem impacto ao cronograma da licitação.

ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO  
CONTADOR  
CPF: 283.159.603-34

LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 724.733.003-00

FERNANDA SARAIVA BARBOSA  
Engenheira Civil  
CREA nº 1119436141  
CPF nº 06718826359

PALOMA MARIA DAMASCENO VIEIRA  
ENGENHEIRA ELETRICISTA  
REGISTRO: 111441116-7  
CPF: 043.270.773-56

BEATRIZ DA SILVA ALVES  
ENGENHEIRA AMBIENTAL  
REGISTRO: 118891554  
CPF: 059.258.593-08

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Maio de 2022

LAUDINEY  
BANDEIRA DA  
COSTA: 72477  
300300

Atestado de forma digital por  
LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA / 24/7/2022  
DNE = BR = CP = Brasil = AR = AC  
SOLTI = Município = MA  
Ass = 1188/000001/00  
e = Presencial, e = Certificado PE  
At = 1111 LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA / 72477300300  
Dated: 2022.05.12 11:58:52 -07'00'

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 724.773.003-00  
R.G: 227141946

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 – 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com



INDICAÇÃO DO(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA EXECUÇÃO DA OBRA

- FERNANDA SARAIVA BARBOSA
- CPF 067.188.263-59
- CREA 1119436141

Em atendimento ao edital de licitação em referência, indicamos o(s) profissional(is) acima para atuar(em) como responsável(is) técnico(s) da obra, caso sejamos vencedores da licitação e devidamente contratados.

Na oportunidade, declaramos que os mesmos têm vinculação ao nosso quadro técnico e estão devidamente habilitados como comprovam as certidões emitidas e/ou os atestados reconhecidos pelo Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia - CREA da região onde foram as obras executadas, comprobatórias da experiência na execução de serviços compatíveis em complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superiores às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto em licitação.

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Maio de 2022

Assinado de forma digital por  
LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:7247300300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=NC,  
sO=LUITI Multipia v5,  
ou=35622409000190,  
mail=jm@nc.1011.com-Certificado,  
pf=A1, ou=LAUDINEY BANDEIRA  
DA COSTA:7247300300  
Dados: 2022.05.12 11:56:06  
01007

LAUDINEY  
BANDEIRA DA  
COSTA:72477  
300300

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 724.773.003-00  
R.G: 227141946



FERNANDA SARAIVA BARBOSA  
Engenheira Civil  
CREA nº 1119436141  
CPF nº 06718826359





Terraplanagem e Locação de  
Transportes e Construção Civil.



## DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DE DISPONIBILIDADE DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES - CEL  
PREGÃO PRESENCIAL nº 01/2022  
DATA DE ABERTURA: 16/05/2022 - 13H:30MIN  
SR. PRESIDENTE DA CEL

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 - 08**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **22.714.194-6 SSP/MA** e do CPF Nº **724.773.003-00**, DECLARA que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto do **PREGÃO PRESENCIAL nº 01/2022**, será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para empreendimento.

Declaramos ainda que colocaremos em disponibilidade para consecução dos objetivos da presente Licitação, todas as máquinas e equipamentos necessários.

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Maio de 2022

**LAUDINEY  
BANDEIRA  
DA  
COSTA:7247  
7300300**

Assinado de forma digital por  
LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
DN: c=BR, ou=AC-Brasil, ou=AC  
SOLUTi Multiple vs.  
ou=35622406000190,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF  
A1, cn=LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
Dados: 2022.05.12 11:56:43  
+03'00'

**BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**  
**CPF: 724.773.003-00**  
**R.G: 227141946**

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
**AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA**  
**CNPJ nº 05.791.171/0001 - 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7**  
**FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com**





**TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA,  
PREVIDENCIÁRIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO**

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÕES - CEL  
PREGÃO PRESENCIAL nº 01/2022  
DATA DE ABERTURA: 16/05/2022 - 13H:30MIN  
SR. PRESIDENTE DA CEL

A empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na **AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, nº 1.325, SALA 002, CENTRO**, na cidade de **PRESIDENTE DUTRA**, estado do **MARANHÃO**, CEP nº **65.760-000**, inscrita no CNPJ Nº **05.791.171/0001 – 08**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **22.714.194-6** SSP/MA e do CPF Nº **724.773.003-00**, DECLARA para os fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de segurança e saúde do trabalho, responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

PRESIDENTE DUTRA - MA, 12 de Maio de 2022

**LAUDINEY  
BANDEIRA  
DA  
COSTA:7247  
7300300**

Assinado de forma digital por  
LAUDINEY BANDEIRA DA  
COSTA:72477300300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
SOLUTI Multipla v5,  
serial=35622465000196,  
ou=Provincial, ou=Certificado  
PF A1, ou=LAUDINEY BANDEIRA  
DA COSTA:72477300300  
Dados: 2022.05.12 11:57:20  
+03'00'

**BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 724.773.003-00  
R.G: 227141946**

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, CEP: 65.760-000, PRESIDENTE DUTRA/MA  
CNPJ nº 05.791.171/0001 – 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216 E-MAIL: laudiney.costa@hotmail.com





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**778295/2017**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**  
Registro: **18271** RNP: **1914309731**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00019143097315011310** Tipo de ART: ART Registrada em: 19/05/2016 Baixada em: 06/01/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME**

Endereço do contratante: **RUA NOVA SN**

Complemento:

Cidade: **ARAME**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 496.802,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ZONA URBANA**

Complemento:

Cidade: **ARAME**

Data de início: **26/04/2016**

Conclusão efetiva: **26/08/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME**

Atividade Técnica:

Observações

RECUPERACAO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA COM REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 778295/2017**  
**09/02/2017**  
**a9902**

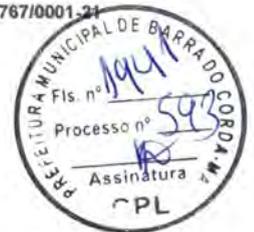
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a9902





ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME**  
 Rua Nova, s/n - Centro - Arame -MA  
 CNPJ: 12.542.767/0001-21



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, CNPJ: 05.791.171/0001-08**, sob a responsabilidade dos Engenheiros Civis **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA CREA - PI n° 191.430.973-1** e **LUIS PLÉCIO DA SILVA SOARES, CREA - MA n° 111.405.259-0**, executou para a **Prefeitura Municipal de Arame**, os serviços de **RECUPERAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA COM REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DA CIDADE.**

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

PERÍODO: 26/04/2016 A 26/08/2016

ENDEREÇO: Ruas da Zona Urbana, s/n, Zona Urbana, ARAME/MA

### PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME /MA

CNPJ: 12.542.767/0001-21

ENDEREÇO: Rua Nova, s/n, Centro, ARAME /MA

CEP: 65.945-000

### EMPRESA CONTRATADA:

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA

CREA - PI n° 191.430.973-1

ENGENHEIRO CIVIL

### CÓ-RESPONSÁVEL:

LUIS PLÉCIO DA SILVA SOARES

CREA-MA: 111.405.259-0

ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

RECUPERAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA COM REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO, EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DA CIDADE, **CONFORME PLANILHA EM ANEXO.**

Arame, 09 de janeiro de 2017.

  
 Eng. Civil José Arnaldo R. Machado  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA-DF: 070.315.105-3

Endereço: Rua Nova, s/n, Centro, Arame - MA , CEP:65.945-000  
 CNPJ: 12.542.767/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 778295/2017, em 09/02/2017 em



Certidão n° 778295/2017  
 13/05/2018, 16:49

Chave de Impressão: a9602

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2017 e contém 2 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAME  
 Rua Nova, s/n – Centro – Arame -MA  
 CNPJ: 12.542.767/0001-21



RECUPERAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA COM REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO

| ITEM       | DESCRIÇÃO  | UNID.              | QUANT.    |
|------------|--|--------------------|-----------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |                    |           |
| 1.1        | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA           | m <sup>2</sup>     | 3.000,00  |
| <b>2.0</b> | <b>TERRAPLANAGEM</b>   |                    |           |
| 2.1        | LIMPEZA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA   | m <sup>2</sup>     | 15.000,00 |
| 2.2        | ESPALHAMENTO MATERIAL DE JAZIDA  | m <sup>3</sup>     | 435,06    |
| 2.3        | COMPACTAÇÃO MATERIAL À 100% P.N.   | m <sup>3</sup>     | 435,06    |
| <b>3.0</b> | <b>OBRAS DE ARTE CORRENTES</b>   |                    |           |
| 3.1        | BUEIRO BSTC Ø 1,00 M   | m                  | 48,00     |
| 3.2        | "BOCA" DE BUEIRO BSTC Ø 1,00 M   | unid.              | 12,00     |
| <b>4.0</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ</b>  |                    |           |
| 4.1        | IMPRIMAÇÃO MECANICA CM-30  | m <sup>2</sup>     | 17.765,69 |
| 4.2        | PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C   | m <sup>2</sup>     | 17.765,69 |
| 4.3        | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO  | m <sup>3</sup> /km | 18.653,97 |
| 4.4        | AREIA ASFÁLTICA A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE | m <sup>3</sup>     | 532,97    |

Eng. Civil *Jose Arnaldo R. machado*  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA-DF: 070.315.105-3

Endereço: Rua Nova, s/n, Centro, Arame - MA , CEP:65.945-000  
 CNPJ: 12.542.767/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 778295/2017, em 09/02/2017 em  
 emitida



Certidão nº 778295/2017  
 13/05/2018, 16:49

Chave de Impressão: a9902

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2017 e contém 2 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**841670/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA** referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**  
Registro: **18271MA** RNP: **1914309731**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20190288242** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/09/2019 Baixada em: 07/12/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS** CPF/CNPJ: **06.651.616/0001-09**  
Endereço do contratante: RUA JOSÉ DO EGITO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: **SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS** UF: MA CEP: 65840000  
Contrato: 138/2019 Celebrado em: 20/09/2019

Valor do contrato: R\$ 2.904.217,28 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA JOSÉ DO EGITO Nº: S/N

Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65840000

Cidade: **SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS**

Data de início: 21/09/2019 Conclusão efetiva: 21/03/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS** CPF/CNPJ: 06.651.616/0001-09

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 48368.60 metro quadrado**; 1 - **ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 16146.00 metro**; 1 - **ATUACAO #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 1614.60 metro quadrado**;

**Observações**

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AS PRAÇAS DO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGEM (SARJETAS) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 841670/2021**  
**06/04/2021, 13:15**  
**Z3Bc2**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z3Bc2





ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS – MA**  
 Rua José do Egito, S/Nº Centro CEP: 65840-000  
 CNPJ: 06.651.616/0001-09

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA – ME, CNPJ: 05.791.171/0001-08**, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA, CREA – PI nº 191.430.973-1**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA**, os serviços de **PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AS PRAÇAS DO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS – MA, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (SARJETAS) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.**

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**  
 PERÍODO: 21/09/2019 A 21/03/2020  
 ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO

**EMPRESA CONTRATADA:**  
 BANDEIRA CONSTUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**  
 ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA  
 CREA – PI nº 191.430.973-1  
 ENGENHEIRO CIVIL

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**  
 PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AS PRAÇAS DO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS – MA, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (SARJETAS) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL. CONFORME PLANILHA EM ANEXO

São Raimundo das Mangabeiras- MA, 16 de agosto de 2020.

*Danillo Martins Queiroz*  
 Eng. Civil Danillo Martins Queiroz

Fiscal da Prefeitura  
 CREA nº: 1116935058

Rua José do Egito, S/Nº - Centro - CEP: 65840-000  
 CNPJ: 06.651.616/0001-09



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841670/2021, em 06/04/2021



*[Handwritten signature]*  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
 CPF: 20.111.111-11

Certidão nº 841670/2021  
 10/06/2021, 09:29

Chave de Impressão: Z3Bc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS  
 Rua José do Egro, S/Nº - Centro - CEP: 65840-000  
 CNPJ: 06.651.616/0001-09



**PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AS PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS - MA, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (SARJETAS) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.**

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID. | QUANT.    |
|---|--|-------|-----------|
| <b>1.0 SERVIÇOS INICIAIS</b>                            |  |       |           |
| 1.1   | PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | M²    | 6,00      |
| <b>2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>                  |  |       |           |
| 2.1   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)  | MÊS   | 6,00      |
| <b>3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b> |  |       |           |
| 3.1   | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS   | UND   | 1,00      |
| <b>4.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>                     |  |       |           |
| 4.1   | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C   | M²    | 48368,60  |
| 4.2   | AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE    | M³    | 1451,06   |
| 4.3   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM                  | M³XKM | 604185,24 |
| <b>5.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>                         |  |       |           |
| 5.1   | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30CM BASE X 10 CM ALTURA    | M     | 16146,00  |
| <b>6.0 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>                       |  |       |           |
| 6.1   | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M²    | 1614,60   |
| <b>7.0 LIMPEZA GERAL</b>                                |  |       |           |
| 7.1   | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M²    | 53212,40  |

*Danillo Martins Queiroz*  
 Eng. Civil Danillo Martins Queiroz  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA nº: 1116935058

*Rodolfo Balthazar*  
 Rodolfo Balthazar  
 Prefeito Municipal  
 CPF: 747.140.873-71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841670/2021, em 06/04/2021 emita



Certidão nº 841670/2021  
 10/06/2021, 09:29  
 Chave de Impressão: Z3Bc2

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/04/2021 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

**737568/2015**

Nº anterior: WEB1015092015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA** referente à(s) Anotação(es) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA**  
Registro: **7698PI** RNP: **1906809615**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **17100000023805007710** Tipo de ART: ART Registrada em: 04/07/2008 Baixada em: 19/07/2012  
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada:

Contratante: **PREF. MUNIC. DE STA FILOMENA DO MA** CPF/CNPJ: **01.612.632/0001-79**  
Endereço do contratante: AV. VALENTIN GOMES, 200 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65768000  
Cidade: STA FILOMENA  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 201.084,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA EPITÁCIO CAFETEIRA Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65768000  
Cidade: STA FILOMENA  
Data de início: 10/06/2008 Previsão de término: 10/09/2008  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREF. MUNIC. DE STA FILOMENA DO MA CPF/CNPJ: 01.612.632/0001-79

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 6300 M2;**

**Observações**

EXECUCAO DE SERVICOS DE IMPLANTACAO DE INFRA-ESTRUTURA URBANA COM PAVIMENTACAO EM ASFALTO SOBRE TERRAPLANAGEM.

Número da ART: **00019068096155058110** Tipo de ART: ART Registrada em: 11/10/2012 Baixada em: 29/04/2013  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA** CPF/CNPJ: **06.140.404/0001-67**  
Endereço do contratante: PRACA DA LIBERDADE S/N Nº:  
Complemento: Bairro: MARANHA/FO UF: MA CEP: 65695000  
Cidade: FORTUNA  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 143.171,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: SEDE Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA URBANA UF: MA CEP: 65695000  
Cidade: FORTUNA  
Data de início: 03/10/2012 Previsão de término: 03/01/2013  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 3540 M; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0428 - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA 53 - EXECUCAO 232 UNIDADES;**

**Observações**

EXECUCAO DE PROJETO DE IMPLANTACAO DO SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE AGUA NA SEDE DO MUNICIPIO, SENDO EXTENCAO DE 3.540,00M DE REDE DE DISTRIBUICAO E 232 LIGACOES DOMICILIARES. CONFORME ORDEM DE SERVICIO, N. 04/2012

Número da ART: **00019068096155058710** Tipo de ART: ART Registrada em: 09/11/2012 Baixada em: 29/04/2013  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA-ME**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

**737568/2015**

Nº anterior: WEB1015092015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA**

Endereço do contratante: PRACA DA LIBERDADE S/N

Complemento:

Cidade: FORTUNA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 348.280,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ZONA RURAL

Complemento:

Cidade: FORTUNA

Data de início: 31/08/2012

Previsão de término: 31/12/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67

Nº:

Bairro: MARANHAO

UF: MA

CEP: 65695000

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Nº:

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CEP: 65695000

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67



Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 25 Km;**

**Observações**

SERVICOS DE RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS POVOADOS TAPUIS, CAICARA, SAO PAULO DOS BRANDAOS AO POVOADO TRES RIOS, NO TOTAL DE 25,00KM, CONFORME ORDEM DE SERVICIO N. 17/2012

Número da ART: **00019068096155058910** Tipo de ART: ART

Registrada em: 09/11/2012

Baixada em: 29/04/2013

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA**

Endereço do contratante: PRACA DA LIBERDADE S/N

Complemento:

Cidade: FORTUNA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 581.550,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ZONA URBANA

Complemento:

Cidade: FORTUNA

Data de início: 15/09/2012

Previsão de término: 30/12/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67

Nº:

Bairro: MARANHAO

UF: MA

CEP: 65695000

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Nº:

Bairro: ZONA URBANA

UF: MA

CEP: 65695000

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-67

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0412 - LIMPEZA URBANA 53 - EXECUCAO 994 TONELADA;**

**Observações**

SERVICO DE LIMPEZA, COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE FORTUNA/MA, SENDO QUANT.=994,00TON. E 3220,00HS TRABALHADAS. CONFORME ORDEM DE SERVICIO N. 50/2011.

Número da ART: **00019068096155073410** Tipo de ART: ART

Registrada em: 13/05/2014

Baixada em: 10/07/2015

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA**

Endereço do contratante: AV. JOSE OLÁVO SAMPAIO, S/N

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE DUTRA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 1.049.049,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: VIAS URBANAS

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE DUTRA

Data de início: 13/05/2014

Previsão de término: 13/08/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65760000

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Nº:

Bairro: VARIAS RUAS

UF: MA

CEP: 65760000

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

**737568/2015**

Nº anterior: WEB1015092015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

Observações

EXECUCAO DE SERVICOS DE IMPLANTACAO DE SANEAMENTO AMBIENTAL COM A RECUPERACAO ASFALTICA DE VIAS RBRANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL CONCORRENCIA PUBLICA: 006/2014 CONFORME ORDEM DE EXECUCAO DE 02 DE MAIO DE 2014.

Número da ART: **00019068096155074210** Tipo de ART: ART Registrada em: 25/06/2014 Baixada em: 10/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBA** CPF/CNPJ: **01.616.678/0001-66**  
Endereço do contratante: PRACA DE EVENTOS MARIA RITA, 351A Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: JATOBA UF: MA CEP: 65693000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 313.500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ZONA RURAL Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: JATOBA UF: MA CEP: 65693000  
Data de início: 25/06/2014 Previsão de término: 25/09/2014  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBA** CPF/CNPJ: 01.616.678/0001-66



Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

Observações

EXECUCAO DE RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAL.  
SERVICOS DE RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAL NO TRECHO DA SEDE DO MUNICIPIO AO POVOADO CACHOEIRA.  
CONTRATO: N. 008/2014/SECDE  
CONVENIO: 256-CV/2013-SEDES  
ORDEM DE SERVIÇO DE 30/JAN/2014

Número da ART: **00019068096155074410** Tipo de ART: ART Registrada em: 25/06/2014 Baixada em: 10/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBA** CPF/CNPJ: **01.616.678/0001-66**  
Endereço do contratante: PRACA DE EVENTOS MARIA RITA, 351A Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: JATOBA UF: MA CEP: 65693000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 165.500,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: POV. AXIXA Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: JATOBA UF: MA CEP: 65693000  
Data de início: 25/06/2014 Previsão de término: 25/09/2014  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBA** CPF/CNPJ: 01.616.678/0001-66

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

Observações

SERVICOS DE EXECUCAO DE AMPLIACAO DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE DO POVOADO AXIXA PELO PROGRAMA DE REQUALIFICACAO DE UNIDADES BASICAS DE SAUDE.  
PROCESSO: N. 025/2012  
TOMADA DE PRECOS: 010/2012/CPL/PMJ  
E ORDEM DE SERVIÇO

Número da ART: **00019068096155074010** Tipo de ART: ART Registrada em: 25/06/2014 Baixada em: 10/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA-ME**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

**737568/2015**

Nº anterior: WEB1015092015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA**

Endereço do contratante: RUA CEL. SEBASTIAO GOMES, 210

Complemento:

Cidade: PRES. DUTRA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 103.985,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ZONA URBANA

Complemento:

Cidade: PRES. DUTRA

Data de início: 25/06/2014

Previsão de término: 25/09/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65760000

Nº:

Bairro: ZONA URBANA

UF: MA

CEP: 65760000

CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 57 - REFORMA 1 UNIDADES;

**Observações**

EXECUCAO DOS SERVICOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNO INFANTIL. NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE PRES. DUTRA-MA.  
CARTA CONVITE: 07/2014  
DATA: 24/04/2014  
PRAZO EXECUCAO: 90 (NOVENTA) DIAS



Número da ART: **00019068096155075010** Tipo de ART: ART

Registrada em: 30/06/2014

Baixada em: 10/07/2015

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA**

Endereço do contratante: RUA ISAAC MARTINS, 371

Complemento:

Cidade: BARRA DO CORDA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 418.576,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ZONA URBANA

Complemento:

Cidade: BARRA DO CORDA

Data de início: 27/06/2014

Previsão de término: 27/09/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65950000

Nº:

Bairro: ZONA URBANA

UF: MA

CEP: 65950000

CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 6930.63 M2;

**Observações**

EXECUCAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM MEIO-FIO, SARJETA E SINALIZACAO, COM UMA EXTENSAO TOTAL DE 1.980,18M E AREA TOTAL DE 6.930,63M2. BAIRRO TAMARINO NAS RUAS: DO ZE GRILO, DA VAQUEIJADA, TRES, DESIGUAL. CONFORME:  
CONCORRENCIA PUBLICA: 009/2014-CPL  
DATA: 28 DE MAIO 2014  
E ORDEM DE SERVICO

Número da ART: **00019068096155075110** Tipo de ART: ART

Registrada em: 02/07/2014

Baixada em: 10/07/2015

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL**

Endereço do contratante: TRAV 15 DE NOVEMBRO, 229

Complemento:

Cidade: BACABAL

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 3.149.982,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ZONA URBANA

Complemento:

Cidade: BACABAL

Data de início: 01/07/2014

Previsão de término: 01/10/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: **06.014.351/0001-38**

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65700000

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65700000





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

**737568/2015**

Nº anterior: WEB1015092015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BACABAL

CPF/CNPJ: 06.014.351/0001-38

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 136920 M2;

Observações

EXECUCAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA NAS RUAS DO CENTRO DO MUNICIPIO DE BACABAL-MA, COM UMA EXTENSAO TOTAL DE 18.510,00M E AREA TOTAL DE 136.920,00M2. NAS RUAS: OSVALDO CRUZ, 28 DE JULHO, NASCIMENTO DE MORAIS, HUMBERTO CAMPOS, TEIXEIRA MENDES, CLEOMENES FALCAO, DA ESPERANCA, GETULIO VARGAS, DIAS CARNEIRO, B. RIO BRANCO, ANTONIO LOBO, 12 DE OUTUBRO, GONCALVES DIAS, RUI BARBOSA, FLORENCIO MONTEIRO, 7 DE SETEMBRO, CASTELO BRANCO; E ESTRADA DA BELA VISTA.  
PREGAO PRESENCIAL N. 013/2014 SEMADP  
CONTRATO N. 042/2014 SEMADP  
ORDEN DE SERVICO N. 042/2014 SEMADP

Número da ART: **00019068096155076410** Tipo de ART: ART Registrada em: 05/08/2014 Baixada em: 10/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: RUA CEL. SEBASTIAO GOMES, 210 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRES. DUTRA  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.059.039,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ZONA RURAL Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRES. DUTRA  
Data de início: 04/08/2014 Previsão de término: 04/02/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08



Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 34.04 Km;

Observações

EXECUCAO DE RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAL COM OS SEGUINTESSERVICOS: SERVICOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO E OBRAS DE ARTES CORRENTE E ESPECIAL, .  
TRECHO: SEDE/POVOADO CANAFISTULA DOS MORAIS(9,819KM)  
TRECHO: CANAFISTULA DOS MORAIS/POV. SAO JOAO (14,605KM)  
TRECHO: POV. AO JOAO/POV. MARIA PRETA/POV. CALUMBI (9,611KM)  
LARGURA DA PLATAFORMA: 5,00M. NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PRES. DUTRA-MA.  
CONTRATO: 001.25072014  
CONCORRENCIA PUBLICA: 012/2014  
E ORDEM DE SERVICO (25 DE JUNHO DE 2014)

Número da ART: **00019068096155075710** Tipo de ART: ART Registrada em: 15/07/2014 Baixada em: 10/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: RUA CEL. SEBASTIAO GOMES, 210 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRES. DUTRA  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 524.876,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ZONA URBANA Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA URBANA UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRES. DUTRA  
Data de início: 15/07/2014 Previsão de término: 15/01/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0499 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA. CONFORME CONCORRENCIA PUBLICA N. 09/2014, CONTRATO 00102052014, PRAZO EXECUCAO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

**737568/2015**

Nº anterior: WEB1015092015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **00019068096155075810** Tipo de ART: ART Registrada em: 15/07/2014 Baixada em: 10/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: RUA CEL. SEBASTIAO GOMES, 210 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRES. DUTRA  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 367.365,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ZONA URBANA Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA URBANA UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRES. DUTRA  
Data de início: 15/07/2014 Previsão de término: 15/01/2015  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08



Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0499 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

**Observações**

EXECUCAO DOS SERVICOS DE DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PRES. DUTRA-MA. CONFORME:  
CONCORRENCIA PUBLICA: 07/2014  
CONTRATO: 00102052014  
E ORDEM DE SERVICO  
PRAZO EXECUCAO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Número da ART: **00019068096155077110** Tipo de ART: ART Registrada em: 27/08/2014 Baixada em: 09/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: RUA CEL. SEBASTIAO GOMES, 210 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRES. DUTRA  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.044.465,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ZONA RURAL Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRES. DUTRA  
Data de início: 27/08/2014 Previsão de término: 27/11/2014  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 28.8 Km;**

**Observações**

EXECUCAO DE RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAL COM OS SEGUINTE SERVICOS: SERVICOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO E OBRAS DE ARTES CORRENTE  
TRECHO: VALDEMIRO/POV. BACUPARI/POV. TABOCA/POV. BARRIGUDA/POV. ANGICAL(6,592KM)  
TRECHO: FAZENDA VALE VERDE/DIVISA COM GRACA ARANHA/POV. SAO FRANCISCO (PASSANDO PELO POVOADO TABOCA) (9,502KM)  
TRECHO: POV. ANGICAL/POV. CENTRO DO MEIO (DIVISA COM GRACA ARANHA) (7,074KM)  
TRECHO: POV. FIRMINO/POV. FIRMINO VELHO/POV. MANDACARU (5,627)KM  
EXTENSAO TOTAL=28,795KM  
LARGURA DA PLATAFORMA: 5,00M. NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PRES. DUTRA-MA.  
CONCORRENCIA PUBLICA: 015/2014  
E ORDEM DE SERVICO

Número da ART: **00019068096155079310** Tipo de ART: ART Registrada em: 30/10/2014 Baixada em: 10/07/2015  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA-ME**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

**737568/2015**

Nº anterior: WEB1015092015

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA**

Endereço do contratante: RUA CEL. SEBASTIAO GOMES, 210

Complemento:

Cidade: PRES. DUTRA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 578.000,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ZONA RURAL

Complemento:

Cidade: PRES. DUTRA

Data de início: 29/10/2014

Previsão de término: 29/01/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

Nº:

CEP: 65760000

Nº:

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CEP: 65760000

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 24 Km;

**Observações**

EXECUCAO DE RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAL COM OS SEGUINTESSERVICOS: SERVICOS PRELIMINARES, TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO E OBRAS DE ARTES CORRENTE. TRECHO: POV. SANTA RITA DO NORTE (13,00KM); POV. STA RITA DO SUL (4,50KM); POV. DA INVENCAO/COLHER DE PAU/RODAGEM/TRAPIAR (6,50KM) LARGURA DA PLATAFORMA: 5,00M. NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE PRES. DUTRA-MA. PROCESSO: 003872/13 CONVENIO: 454-CV/2013 CONCORRENCIA PUBLICA: 003/2014 E ORDEM DE SERVICO

**Informações Complementares**

Certidão de Acervo Técnico nº 737568/2015  
10/07/2015  
Y4Y2Z



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y4Y2Z.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**789463/2017**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**  
Registro: **18271** RNP: **1914309731**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00019143097315010810** Tipo de ART: ART Registrada em: Baixada em: 15/08/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MATEUS DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.019.491/0001-07**  
Nº:

Endereço do contratante: **PRAÇA DA MATRIZ, N.42**

Bairro: **CENTRO**

Complemento:

UF: **MA**

CEP: **00000000**

Cidade: **SAO MATEUS DO MARANHÃO**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 715.077,00**

Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ZONA RURAL**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **SAO MATEUS DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **00000000**

Data de início: **28/12/2015**

Conclusão efetiva: **28/03/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA DE SAO MATEUS DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.019.491/0001-07**

Atividade Técnica: **6 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTAÇÃO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUÇÃO 10 HORA/SEMANA;**

**Observações**

Execução de serviços de melhoramento de estradas vicinais nos Trechos: Trecho I - BR 135 ao Povoado São José com extensão: 4,928km, Trecho II - Povoado São José até o Povoado Mangueira com extensão: 1,33km, Trecho III - Povoado São Pedro até o Local da Jazida de Aterro com extensão: 9,955 km e Trecho IV - Bifurcação após o Povoado Mata do Boi, passando pelo Povoado Batoque até o Pov. Campinho com extensão: 2,751 km, pertencentes ao Município de Sao Mateus do Maranhão - MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 789463/2017**  
**17/08/2017**  
**z429b**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z429b

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)



**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 13/05/2018, às 16:45.



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
 Praça da Matriz, 42 - Centro - São Mateus - MA  
 CNPJ: 06.019.491/0001-07

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, CNPJ: 05.791.171/0001-08, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA CREA - PI nº 191.430.973-1**, executou para a Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão, os serviços de **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL DE SÃO MATEUS/MA**.

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

**CONTRATO:** 019/2015  
**PERÍODO:** 28/12/2015 A 28/03/2016  
**ENDEREÇO:** Zona rural, s/n, Zona rural, SÃO MATEUS/MA

**PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS/MA  
 CNPJ: 06.019.491/0001-07  
**ENDEREÇO:** Praça da Matriz, 42, Centro, SÃO MATEUS/MA  
 CEP: 65.470-970

**EMPRESA CONTRATADA:**

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA  
 CREA - PI nº 191.430.973-1  
 ENGENHEIRO CIVIL

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Execução de serviços de melhoramento de estradas vicinais nos Trechos: Trecho I - BR 135 ao Povoado São José com extensão: 4,928km, Trecho II - Povoado São José até o Povoado Mangueira com extensão: 1,33km, Trecho III - Povoado São Pedro até o Local da Jazida de Aterro com extensão: 9,955 km e Trecho IV - Bifurcação após o Povoado Mata do Boi, passando pelo Povoado Batoque até o Pov. Campinho com extensão: 2,751 km, pertencentes ao Município de São Mateus do Maranhão, **CONFORME PLANILHA EM ANEXO**.

São Mateus do Maranhão, 10 de dezembro de 2016.

*Franknilva*  
 Eng. Civil **FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS**  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA/MA: 110.393.427-9

Endereço: Praça da Matriz, 42 - Centro - São Mateus - MA, CEP:65.470-970  
 CNPJ: 06.019.491/0001-07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789463/2017, emitida em 17/08/2017



Certidão nº 789463/2017  
 13/05/2018, 16:48

Chave de Impressão: z429b  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2017 e contém 5 folhas

Scanned by CamScanner



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
Praça da Matriz, 42 - Centro - São Mateus - MA  
CNPJ: 06.019.491/0001-07



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
BR-135 ao Povoado São José

|            |   |                |           |
|------------|---|----------------|-----------|
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |                |           |
| 1.1        | Placa indicativa da obra (4,80 X 3,00)m                                   | m <sup>2</sup> | 14,40     |
| 1.2        | Mobilização e desmobilização de equipamento                               | unid.          | 1,00      |
| 1.3        | Barracão de obras   | m <sup>2</sup> | 24,00     |
| 1.4        | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (de 2% até 4% do valor da obra)                     | m <sup>2</sup> | 6,00      |
| <b>2</b>   | <b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>  |                |           |
| 2.1        | Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m                        | m <sup>2</sup> | 21.203,70 |
| 2.2        | Escavação mecanizada, carga e transporte de material 2ª categoria         | m <sup>3</sup> | 7.801,14  |
| 2.3        | Compactação de aterros a 100% proctor normal                              | m <sup>3</sup> | 7.801,14  |
| <b>3</b>   | <b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>                                  |                |           |
| 3.1        | Limpeza superficial da área de jazida                                     | m <sup>2</sup> | 2.464,40  |
| 3.2        | Expurgo de material vegetal de jazida                                     | m <sup>3</sup> | 1.232,20  |
| 3.3        | Escavação mecanizada, carga e transporte de material 2ª categoria         | m <sup>3</sup> | 6.900,64  |
| 3.4        | Compactação de aterros a 85% proctor normal                               | m <sup>3</sup> | 6.800,64  |
| <b>4</b>   | <b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>   |                |           |
| 4.1        | Corpo BSTD D=1,00 m AC/BC/PC  | m              | 7,00      |
| 4.2        | Boca BSTD D=1,00 m normal AC/BC/PC  | unid.          | 2,00      |
| <b>5</b>   | <b>CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE (13X5)M</b>                                    |                |           |
| <b>5.1</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>  |                |           |
| 5.1.1      | Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)                       | m <sup>2</sup> | 65,00     |
| 5.1.2      | Bota-Fora de material inservível OMT = 6km                                | m <sup>3</sup> | 13,64     |
| <b>5.2</b> | <b>CABECEIRA DA PONTE</b>   |                |           |
| 5.2.1      | Escavação mecanizada, carga e transporte de material 1ª categoria         | m <sup>3</sup> | 104,00    |
| 5.2.2      | Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153 hp | m <sup>3</sup> | 104,00    |

Endereço: Praça da Matriz, 42 - Centro - São Mateus - MA, CEP:65.470-970  
CNPJ: 06.019.491/0001-07

*Assinatura*

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789463/2017, em 17/08/2017 emitida em



Certidão nº 789463/2017  
13/05/2018, 16:48  
Chave de impressão: z429b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2017 e contém 5 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
Praça da Matriz, 42 – Centro – São Mateus - MA  
CNPJ: 06.019.491/0001-07



|            |  |                |          |
|------------|--|----------------|----------|
| 5.2.3      | Locação topográfica da área  | m <sup>2</sup> | 65,00    |
| 5.2.4      | Escavação mecanizada de valas, solo de qualquer categoria exceto rocha até 2,00m de profundidade | m <sup>3</sup> | 54,40    |
| 5.2.5      | Alvenaria em pedra argamassada 1:4 cimento e areia   | m <sup>3</sup> | 68,80    |
| 5.2.6      | Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório           | m <sup>3</sup> | 13,60    |
| <b>5.3</b> | <b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>  |                |          |
| 5.3.1      | Estaca (0,20x0,25x1,00)m   | m <sup>3</sup> | 0,99     |
| 5.3.2      | Piler (0,20x0,25x1,50)m  | m <sup>3</sup> | 1,44     |
| 5.3.3      | Transversina (0,22x0,25)m  | m <sup>3</sup> | 3,36     |
| 5.3.4      | Balancin (0,20x0,25)m  | m <sup>3</sup> | 0,64     |
| 5.3.5      | Longarinas (0,20x0,25)m  | m <sup>3</sup> | 3,00     |
| 5.3.6      | Passa Roda (0,22x0,08)m  | m <sup>3</sup> | 1,84     |
| 5.3.7      | Guia (0,10x0,10x10)m   | m <sup>3</sup> | 0,26     |
| 5.3.8      | Tabua (0,08x0,20)m   | m <sup>3</sup> | 5,20     |
| <b>6</b>   | <b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>   |                |          |
| 6.1        | Reparação de danos físicos ao meio ambiente  | m <sup>2</sup> | 2.464,40 |

#### Povoado São José até o Povoado Mangueira

|          |   |                |          |
|----------|---|----------------|----------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                      |                |          |
| 1.1      | Placa indicativa da obra (4,80 X 3,00)m                           | m <sup>2</sup> | 14,40    |
| <b>2</b> | <b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>                                  |                |          |
| 2.1      | Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m                | m <sup>2</sup> | 5.722,52 |
| 2.2      | Escavação mecanizada, carga e transporte de material 2ª categoria | m <sup>3</sup> | 1.987,54 |
| 2.3      | Compactação de aterros a 100% proctor normal                      | m <sup>3</sup> | 1.987,54 |
| <b>3</b> | <b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>                          |                |          |
| 3.1      | Limpeza superficial da área de jazida                             | m <sup>2</sup> | 665,10   |
| 3.2      | Expurgo de material vegetal de jazida                             | m <sup>2</sup> | 332,55   |
| 3.3      | Escavação mecanizada, carga e transporte de material 2ª categoria | m <sup>3</sup> | 1.835,63 |
| 3.4      | Compactação de aterros a 95% proctor normal                       | m <sup>3</sup> | 1.835,63 |

Endereço: Praça da Matriz, 42 – Centro – São Mateus - MA, CEP:65.470-970  
CNPJ: 06.019.491/0001-07

*[Assinatura]*

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789463/2017, em 17/08/2017 em



Certidão nº 789463/2017

13/05/2018, 16:48

Chave de impressão: z429b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2017 e contém 5 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
 Praça da Matriz, 42 – Centro – São Mateus - MA  
 CNPJ: 06.019.491/0001-07



|          |   |                |        |
|----------|---|----------------|--------|
| <b>4</b> | <b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>      |                |        |
| 4.1      | Reparação de danos físicos ao meio ambiente | m <sup>2</sup> | 665,00 |

**Povoado São Pedro até Local da Jazida de Aterro**

|          |   |                |           |
|----------|---|----------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>                                  |                |           |
| 1.1      | Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m                | m <sup>2</sup> | 42.829,85 |
| 1.2      | Escavação mecanizada, carga e transporte de material 2ª categoria | m <sup>3</sup> | 5.819,46  |
| 1.3      | Compactação de aterros a 100% proctor normal                      | m <sup>3</sup> | 5.819,46  |
| <b>2</b> | <b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>                          |                |           |
| 2.1      | Limpeza superficial da área de jazida                             | m <sup>3</sup> | 4.977,90  |
| 2.2      | Expurgo de material vegetal de jazida                             | m <sup>3</sup> | 2.488,95  |
| 2.3      | Escavação mecanizada, carga e transporte de material 2ª categoria | m <sup>3</sup> | 13.739,04 |
| 2.4      | Compactação de aterros a 95% proctor normal                       | m <sup>3</sup> | 13.739,04 |
| <b>3</b> | <b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>                                       |                |           |
| 3.1      | Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC                                      | m              | 21,00     |
| 3.2      | Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC                                | unid           | 6,00      |
| <b>4</b> | <b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>                            |                |           |
| 4.1      | Reparação de danos físicos ao meio ambiente                       | m <sup>2</sup> | 4.977,90  |

**Bifurcação após o Povoado Mata do Boi, passando pelo Povoado Batoque até o Pov. Campinho**

|          |   |                |           |
|----------|---|----------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>                                  |                |           |
| 1.1      | Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m                | m <sup>2</sup> | 11.838,93 |
| 1.2      | Escavação mecanizada, carga e transporte de material 2ª categoria | m <sup>3</sup> | 1.494,28  |
| 1.3      | Compactação de aterros a 100% proctor normal                      | m <sup>3</sup> | 1.494,28  |
| <b>2</b> | <b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>                          |                |           |

Endereço: Praça da Matriz, 42 – Centro – São Mateus - MA, CEP:65.470-970  
 CNPJ: 06.019.491/0001-07

*M. Matos*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789463/2017, em 17/08/2017



Certidão nº 789463/2017  
 13/05/2018, 16:48  
 Chave de Impressão: z429b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2017 e contém 5 folhas

Scanned by CamScanner

*[Handwritten mark]*



ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
 Praça da Matriz, 42 - Centro - São Mateus - MA  
 CNPJ: 06.019.491/0001-07



|          |   |                |          |
|----------|---|----------------|----------|
| 2.1      | Limpeza superficial da área de jazida                             | m <sup>2</sup> | 1.375,98 |
| 2.2      | Expurgo de material vegetal de jazida                             | m <sup>3</sup> | 687,55   |
| 2.3      | Escavação mecanizada, carga e transporte de material 2ª categoria | m <sup>3</sup> | 3.797,70 |
| 2.4      | Compactação de aterros a 95% proctor normal                       | m <sup>3</sup> | 3.797,70 |
| <b>3</b> | <b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>                                       |                |          |
| 3.1      | Corpo BSTC D=1,00 m AC/BC/PC                                      | m              | 7,00     |
| 3.2      | Boca BSTC D=1,00 m normal AC/BC/PC                                | unid           | 2,00     |
| <b>4</b> | <b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>                            |                |          |
| 4.1      | Reparação de danos físicos ao meio ambiente                       | m <sup>2</sup> | 1.375,98 |

Eng. Civil *Frankmat* FRANKNILVA VIEIRA DA SILVA MATOS  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA/MA: 110.393.427-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789463/2017, emitida em 17/08/2017



Endereço: Praça da Matriz, 42 – Centro – São Mateus - MA, CEP:65.470-970  
 CNPJ: 06.019.491/0001-07

Scanned by CamScanner

Certidão nº 789463/2017  
 13/05/2018, 16:48

Chave de Impressão: z429b  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2017 e contém 5 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

848048/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**  
Registro: **18271MA** RNP: **1914309731**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210424357** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/06/2021** Baixada em: **01/06/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA**

Endereço do contratante: **RUA ISAAC MARTINS**

Complemento:

Cidade: **BARRA DO CORDA**

Contrato: **264/2020**

Valor do contrato: **R\$ 503.905,04**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO RUAS DO BAIRRO VILA ALVORADA**

Complemento:

Cidade: **BARRA DO CORDA**

Coordenadas Geográficas: **-5.818020, -45.235100**

Data de início: **28/05/2020**

Conclusão efetiva: **18/07/2020**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA**

CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

Nº: **371**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65950000**

Celebrado em: **26/05/2020**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **VILA ALVORADA**

UF: **MA**

CEP: **65950000**



Atividade Técnica: **17 - Execução #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 49 - Execução de obra 1272.00 metro; 17 - Execução #A0534 - SARJETAS 49 - Execução de obra 2504.00 metro; 17 - Execução #A0535 - MEIO-FIOS 49 - Execução de obra 2504.00 metro; 17 - Execução #A0539 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 49 - Execução de obra 250.40 metro quadrado; 17 - Execução #A0604 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 8764.00 metro quadrado;**

**Observações**

**PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO) EM VIAS URBANAS NO BAIRRO VILA ALVORADA NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MARANHÃO**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 848048/2021**

**10/06/2021, 14:03**

**DZW64**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **DZW64**





ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA**  
 Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - CEP: 65950-000  
 CNPJ: 06.769.798/0001-17



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA – ME**, CNPJ: **05.791.171/0001-08**, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**, CREA – PI nº **191.430.973-1**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA**, os serviços de **PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO) EM VIAS URBANAS NO BAIRRO VILA ALVORADA NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA – MA, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (SARJETAS E MEIO-FIO) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.**

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

PERÍODO: 28/05/2020 A 18/07/2020

ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO

### EMPRESA CONTRATADA:

BANDEIRA CONSTUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA

CREA – PI nº 191.430.973-1

ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO) EM VIAS URBANAS NO BAIRRO VILA ALVORADA NO MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA – MA, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (SARJETAS E MEIO-FIO) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL. CONFORME PLANILHA EM ANEXO

Barra do Corda- MA, 10 de outubro de 2020.

  
 Eng. Civil José Arnaldo R. Machado  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA-DF: 070.315.105-3

  
 Wellington Oliveira Costa da Silva  
 Prefeito Municipal  
 Barra do Corda-MA

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - CEP: 65950-000  
 CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 848048/2021, em 10/06/2021 emitida



Certidão nº 848048/2021  
 10/06/2021, 15:13

Chave de impressão: DZW64  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2021 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA  
Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - CEP: 65950-000  
CNPJ: 06.769.798/0001-17



**PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO) EM VIAS URBANAS NO BAIRRO VILA ALVORADA NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA – MA, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (SARJETAS E MEIO-FIO) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.**

| ITEM       | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID.          | QUANT.    |
|------------|---|----------------|-----------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>  |                |           |
| 1.1        | Placa indicativa de obra  | m <sup>2</sup> | 6,00      |
| 1.2        | Barracão de Obras   | m <sup>2</sup> | 24,00     |
| 1.3        | Administração Local   | mês            | 6,00      |
| <b>2.0</b> | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |                |           |
| 2.1        | Escavação e carga de material de jazida   | m <sup>3</sup> | 1.752,80  |
| 2.2        | Transp. Local c/ base. 10m <sup>3</sup> de rodov. Não pav   | tkm            | 13.146,00 |
| 2.3        | Transporte de material - bota fora, d.m.t. até 5km  | m <sup>3</sup> | 876,40    |
| 2.4        | Regularização de subleito   | m <sup>2</sup> | 8.764,00  |
| 2.5        | Compactação de aterro a 100% do proctor normal  | m <sup>2</sup> | 1.752,80  |
| 2.6        | Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura  | m <sup>3</sup> | 1.752,80  |
| <b>3.0</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ</b>   |                |           |
| 3.1        | Aquisição de CAP 50/70  | t              | 36,18     |
| 3.2        | Aquisição de Asfalto diluído tipo cm30  | t              | 9,62      |
| 3.3        | Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c  | t              | 3,21      |
| 3.4        | Transporte de cap 50/70   | t              | 36,18     |
| 3.5        | Transporte de asfalto diluído tipo cm 30  | t              | 9,62      |
| 3.6        | Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)   | t              | 3,21      |
| 3.7        | Imprimação  | m <sup>2</sup> | 8.012,80  |
| 3.8        | Pintura de ligação  | m <sup>2</sup> | 8.012,80  |
| 3.9        | Areia asfalto a quente  | t              | 516,83    |
| <b>4.0</b> | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>   |                |           |
| 4.1        | Meio fio de concreto - MFC 05 - Areia e brita comercial - forma de madeira                          | m              | 2.504,00  |
| 4.2        | Execução de sarjeta em concreto simples larg. 30cm esp. 15cm  | m              | 2.504,00  |
| <b>5.0</b> | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>   |                |           |
| 5.1        | Sinalização Horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesfera de vidro | m <sup>2</sup> | 250,40    |
| <b>6.0</b> | <b>LIMPEZA GERAL</b>  |                |           |
| 6.1        | Limpeza final da obra   | m <sup>2</sup> | 8.764,00  |

Eng. Civil José Arnaldo R. Machado  
Fiscal da Prefeitura  
CREA-DF: 070.315.105-3

Wellyt Oliveira Costa da Silva  
Prefeito Municipal  
Barra do Corda-MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848048/2021, em 10/06/2021 emitida



Certidão nº 848048/2021  
10/06/2021, 15:13

Chave de Impressão: DZW64

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2021 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**789462/2017**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA**  
Registro: **7698PI** RNP: **1906809615**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00019068096155058710** Tipo de ART: ART Registrada em: 09/11/2012 Baixada em: 29/04/2013  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA**

Endereço do contratante: PRACA DA LIBERDADE S/N

Complemento:

Cidade: FORTUNA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 348.280,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ZONA RURAL

Complemento:

Cidade: FORTUNA

Data de início: 31/08/2012

Conclusão efetiva: 31/12/2012

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA

Bairro: MARANHÃO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-87

Nº:

CEP: 65695000

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Nº:

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CEP: 65695000

CPF/CNPJ: 06.140.404/0001-87

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 25 Km;**

**Observações**

SERVICOS DE RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS POVOADOS TAPUIS, CAICARA, SAO PAULO DOS BRANDAOS AO POVOADO TRES RIOS, NO TOTAL DE 25,00KM, CONFORME ORDEM DE SERVICO N. 17/2012

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 789462/2017**

**17/08/2017**

**AAzb**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AAzb





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA  
Praça da Liberdade S/N - Centro - Fortuna -MA  
CNPJ: 06.140.404/0001-67

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, CNPJ: **05.791.171/0001-08**, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA** CREA - PI nº **190.680.961-5**, executou para a Prefeitura Municipal de Fortuna do Maranhão, os serviços de **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL DE FORTUNA/MA**.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

**ORDEM DE SERVIÇO: 17/2012**

**PERÍODO: 31/08/2012 A 20/12/2012**

**ENDEREÇO: Zona rural, s/n, Zona rural, FORTUNA/MA**

### PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA/MA

CNPJ: 06.140.404/0001-67

ENDEREÇO: Praça da Liberdade, S/N, Centro, FORTUNA/MA

CEP: 65.695-000

### EMPRESA CONTRATADA:

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA

CREA - PI nº 190.680.961-5

ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

SERVICOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NOS POVOADOS TAPUIS, CAICARA, SAO PAULO DOS BRANDAOS AO POVOADO TRES RIOS, NO TOTAL DE 25,00KM, CONFORME ORDEM DE SERVIÇO N. 17/2012, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

Fortuna, 31 de dezembro de 2012.

  
Eng. Civil José Arnaldo R. machado  
Fiscal da Prefeitura  
CREA-DF: 070.315.105-3

Endereço: Praça da Liberdade S/N - Centro - Fortuna -MA  
, CEP:65.695-000  
CNPJ: 06.140.404/0001-67



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789462/2017, em 17/08/2017 emitida



Certidão nº 789462/2017  
21/05/2019, 14:32

Chave de Impressão: A4dzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2017 e contém 2 folhas

Scanned by CamScanner





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA  
 Praça da Liberdade S/N – Centro – Fortuna -MA  
 CNPJ: 06.140.404/0001-67



RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

|     |     |   |            |
|-----|-----|---|------------|
| 1   |     | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                              |            |
| 1.1 | m2  | Placa indicativa da Obra                                  | 6,00       |
| 1.1 | un  | Taxas e emolumentos                                       | 1,00       |
| 1.3 | un  | Mobilização de equipamentos                               | 1,00       |
| 2   |     | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                      |            |
| 2.1 | m2  | Desm. Dest. Limp. áreas c/arvores diam. até 0,15m         | 19.464,00  |
| 2.2 | m3  | Esc. mecanizada, Carga e Transp. de material 2ª Categoria | 15.471,36  |
| 2.3 | m3  | Compactação de aterros a 95% proctor normal               | 15.471,36  |
| 3   |     | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                                       |            |
| 3.1 | m3  | Base solo estabilizado granul. s/ mistura                 | 15.102,65  |
| 3.2 | Tkm | Transp. Local (Mat. Jaz.) c/basc. 10m³ rodv. não p        | 239.115,24 |

*Arnaldo R. Machado*  
 Eng. Civil José Arnaldo R. machado  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA-DF: 070.315.105-3

Endereço: Praça da Liberdade S/N – Centro – Fortuna -MA  
 , CEP:65.695-000  
 CNPJ: 06.140.404/0001-67

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789462/2017, em 17/08/2017 emitida



Certidão nº 789462/2017  
 21/05/2019, 14:32

Chave de Impressão: AAdzb

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2017 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**789457/2017**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA**  
Registro: **7698PI** RNP: **1906809615**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00019068096155072910** Tipo de ART: ART Registrada em: 09/04/2014 Baixada em: 15/08/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA**

Endereço do contratante: RUA CEL. SEBASTIAO GOMES, 210

Complemento:

Cidade: PRES. DUTRA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 580.450,00

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: ZONA RURAL

Complemento:

Cidade: PRES. DUTRA

Data de início: 09/04/2014

Conclusão efetiva: 09/04/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CPF/CNPJ: **06.138.366/0004-08**

Nº:

CEP: 65760000

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Nº:

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CEP: 65760000

CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 24 Km;**

**Observações**

Execução de Recuperação de Estrada Vicinal com os seguintes serviços: Serviços Preliminares, Terraplenagem, Pavimentação e Obras de Artes Corrente.

Trecho: Pov. Santa Rita do Norte (13,00km); Pov. Sta Rita do Sul (4,50km); Pov. da Invenção/Colher de Pau/Rodagem/Trapiar (6,50km)

Largura da plataforma: 5,00m. Na zona rural do município de Pres. Dutra-MA.

PROCESSO: 003872/13

CONVENIO: 454-CV/2013

E ORDEM DE SERVIÇO

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 789457/2017**

**17/08/2017**

**40B58**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 40B58





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA**  
 Avenida José Olavo Sampaio, S/N - Centro - Presidente Dutra -MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, CNPJ: 05.791.171/0001-08, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil Wydmar Vieira Freitas da Silva CREA-PI nº 190.680.961-5, executou para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, os serviços de RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL DE PRESIDENTE DUTRA.

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

CONVENIO: 454-CV/2013  
 PERÍODO: 09/04/2014 A 09/04/2015  
 ENDEREÇO: Zona rural, s/n, Zona rural, PRESIDENTE DUTRA/MA

**PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE/MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08  
 ENDEREÇO: Avenida José Olavo Sampaio, s/n, Centro, PRESIDENTE DUTRA/MA  
 CEP: 65.760-000

**EMPRESA CONTRATADA:**

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

WYDMAR VIEIRE FREITAS DA SILVA  
 CREA - PI nº 190.680.961-5  
 ENGENHEIRO CIVIL

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Execução de Recuperação de Estrada Vicinal com os seguintes serviços: Serviços Preliminares, Terraplenagem, Pavimentação e Obras de Artes Corrente. Trecho: Pov. Santa Rita do Norte (13,00km); Pov. Sta Rita do Sul (4,50km); Pov. da Invencao/Colher de Pau/Rodagem/Trapiar (6,50km) Largura da plataforma: 5,00m. Na zona rural do município de Pres. Dutra-MA, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

Presidente Dutra, 10 de dezembro de 2016.

*Franklin Dionísio de Oliveira*  
 Eng. Civil Franklin Dionísio de Oliveira  
 Fiscal da Prefeitura  
 R/N: 110.335.277-6

Endereço: Avenida José Olavo Sampaio, s/n, Centro, Presidente Dutra - MA , CEP:65760-000  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789457/2017, em 17/08/2017 emitida



Certidão nº 789457/2017  
 21/05/2019, 14:30

Chave de Impressão: 40658

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2017 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 Avenida José Olavo Sampaio, S/N – Centro – Presidente Dutra -MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08



**EXECUCAO DE SERVICOS DE MELHORAMENTO DE 24,00 KM DE ESTRADAS VICINAIS**

| ITEM 1.0                            | DESCRIÇÃO SERVIÇOS PRELIMINARES   | UNID.          | QUANT.     |
|-------------------------------------|---|----------------|------------|
| 1.1                                 | PLACA DE INDICAÇÃO DA OBRA  | m <sup>2</sup> | 6,00       |
| 1.2                                 | TAXAS E EMOLUMENTOS   | und            | 1,00       |
| 1.4                                 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS   | Km             | 320,00     |
| <b>2.0 TERRAPLANAGEM</b>            |   |                |            |
| 2.1                                 | DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA COM ÁRVORES D= 0,15m                 | m <sup>2</sup> | 47.194,12  |
| 2.2                                 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CAT.                   | m <sup>3</sup> | 17.215,39  |
| 2.3                                 | COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL  | m <sup>3</sup> | 16.876,82  |
| <b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>             |   |                |            |
| 3.1                                 | BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL S/ MISTURA  | m <sup>3</sup> | 21.561,45  |
| 3.2                                 | TRANSP. LOCAL (MAT. JAZIDA) C/ BASCULANTE 10m <sup>3</sup> RODOV. NÃO PAVIMENTADA | t/km           | 223.172,45 |
| <b>4.0 OBRAS DE ARTES CORRENTES</b> |   |                |            |
| 4.1                                 | CORPO DE BSTC (D=1,00)  | m              | 232,00     |
| 4.2                                 | CORPO DE BSTC (D=1,00)  | m              | 19,68      |
| 4.3                                 | BOCA DE BSTC (D=1,00)   | und            | 78,00      |
| 4.4                                 | BOCA DE BSTC (D=1,00)   | und            | 7,00       |
| 4.5                                 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA, CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ªCAT.                           | m <sup>3</sup> | 2.642,19   |
| 4.6                                 | REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO  | m <sup>3</sup> | 1.321,11   |

*Franklin Dionísio de Oliveira*  
 Eng. Civil Franklin Dionísio de Oliveira  
 Fiscal da Prefeitura  
 R/N: 110.335.277-6

Endereço: Avenida José Olavo Sampaio, s/n, Centro, Presidente Dutra - MA , CEP:65760-000  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

Scanned by CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 789457/2017, em 17/08/2017 em



Certidão nº 789457/2017  
 21/05/2019, 14:30  
 Chave de Impressão: 40858

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/08/2017 e contém 2 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

**Nº 777212/2017**  
Emissão: 20/01/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: 0bz6W6wa1zY2aZC4Cw56

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA

Registro: 191430973-1

CPF: 008.449.743-23

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 24/04/2015

Data Final: Indefinido

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUCAO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUCAO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ

Data de Formação: 20/03/2015

**Empresa Contratada**

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA-ME

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ART(s)**

00019143097315010910



Certidão nº 777212/2017

27/01/2017, 20:41

Chave de Impressão: 0bz6W6wa1zY2aZC4Cw56



ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA**  
 Avenida José Olavo Sampaio, S/N – Centro – Presidente Dutra -MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, CNPJ: **05.791.171/0001-08**, sob a responsabilidade dos Engenheiros Civis **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA** CREA - PI nº **191.430.973-1** e **LUIS PLÉCIO DA SILVA SOARES**, CREA - MA nº **111.405.259-0**, executou para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra, os serviços de CONCLUSÃO DA OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA EM GALERIAS DE CONCRETO ARMADO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS EM AAUQ (AREIA ASFALTO USINADO A QUENTE), MEIO FIO E SARJETA.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONCORRÊNCIA: 001/2015

PERÍODO: 18/08/2015 A 18/06/2016

ENDEREÇO: Zona Urbana, s/n, Zona Urbana, PRESIDENTE/MA

### PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE/MA

CNPJ: 06.138.366/0001-08

ENDEREÇO: Avenida José Olavo Sampaio, s/n, Centro, PRESIDENTE DUTRA/MA

CEP: 65.760-000

### EMPRESA CONTRATADA:

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA

CREA - PI nº **191.430.973-1**

ENGENHEIRO CIVIL

### CÓ-RESPONSÁVEL:

LUIS PLÉCIO DA SILVA SOARES

CREA-MA: 111.405.259-0

ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

CONCLUSÃO DA OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA EM GALERIAS DE CONCRETO ARMADO COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS EM AAUQ (AREIA ASFALTO USINADO A QUENTE), MEIO FIO E SARJETA, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

Presidente Dutra, 09 de janeiro de 2017.

Juan Torres

Secretário Municipal de Infra estrutura

Eng. Civil Franklin Dionísio de Oliveira  
 Fiscal da Prefeitura  
 R/N: 110.335.277-6

Endereço: Avenida José Olavo Sampaio, s/n, Centro, Presidente Dutra - MA, CEP:65760-000  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 777212/2017, emitida em 27/01/2017



Certidão nº 777212/2017  
 27/01/2017, 20:41

Chave de Impressão: 0bzb6W6wa1zY2aZC4Cw56

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2017 e contém 6 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 Avenida José Olavo Sampaio, S/N – Centro – Presidente Dutra -MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08



DRENAGEM PROFUNDA EM GALERIAS DE CONCRETO ARMADO COM  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS EM AAUQ, MEIO FIO E SARJETA

| ITEM       | SERVIÇO  | UNID           | QUANT.    |
|------------|--|----------------|-----------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>   |                |           |
| 1.1        | Placa indicativa da obra   | M <sup>2</sup> | 6,00      |
| <b>2.0</b> | <b>SERVIÇOS TERRAPLANAGEM</b>  |                |           |
| 2.1        | RASPAGEM (limpeza superficial)   | M <sup>2</sup> | 27.689,60 |
| 2.2        | Regularização e compactação  | M <sup>2</sup> | 27.689,60 |
| 2.3        | Escavação, Carga, transporte, descarrego e espalhamento de mat. de 1º Cat DMT até 30km   | M <sup>3</sup> | 6.972,40  |
| 2.4        | Compactação mecânica com controle d GC >=95% do PN (área) com motoniveladora 140hp e rolo compressor 80hp.                                 | M <sup>3</sup> | 5.577,92  |
| <b>3.0</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |                |           |
| 3.1        | Imprimação com CM-30; taxa: 1,2L/m <sup>2</sup> (exec. fornec. e transp.)  | M <sup>2</sup> | 27.689,60 |
| 3.2        | Pintura de ligação com RR-2C (exec. fornec. e transp.)   | M <sup>2</sup> | 25.588,71 |
| 3.3        | Exec. fornec. e transp. de AAUQ (areia asfáltica usinada quente) esp: 2 15t/m <sup>3</sup> com CAP 50/70 incluindo usinagem e aplicação.   | M <sup>2</sup> | 25.588,71 |
| 3.4        | Espalhamento e compactação de AAUQ   | M <sup>2</sup> | 3.834,58  |
| <b>4.0</b> | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>  |                |           |
| 4.1        | Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15MPa, com 0,45m de altura x 0,15m base, rejunte em argamassa traço 1:3:8 (cimento e areia) | M              | 13.418,76 |
| <b>5.0</b> | <b>DRENAGEM PROFUNDA (GALERIAS)</b>  |                |           |
| <b>5.1</b> | <b>GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO</b>  |                |           |
| 5.1.1      | Locação rede de drenagem   | M              | 4.065,42  |
| 5.1.2      | Escavação mecânica valas em qualquer tipo de solo exceto rocha prof. (1<h<4m)  | M <sup>3</sup> | 19.359,81 |
| 5.1.3      | Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m <sup>3</sup> e pa carregadeira 105hp 1,72m <sup>3</sup>              | M <sup>3</sup> | 8.943,92  |
| 5.1.4      | Transporte de material - bota-fora D.M.T. = 6,0km  | M <sup>3</sup> | 13.415,86 |
| 5.1.5      | Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório   | M <sup>3</sup> | 6.260,75  |
| 5.1.6      | Regularização e apiloamento de fundo de valas  | M <sup>3</sup> | 6.098,15  |
| 5.1.7      | Lastro de concreto espessura 3cm preparo mecanico  | M <sup>3</sup> | 4.878,50  |
| 5.1.8      | Escoramento descontinuo em madeira executado na profundidade até 3m, em solo sem presença de água  | M <sup>3</sup> | 3.582,40  |
| 5.1.9      | Passadicos de madeira para pedestres   | M <sup>3</sup> | 284,58    |
| 5.1.10     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto diametro 400mm, juntas com anel de borracha montagem com auxilio de equipamentos           | M              | 580,75    |
| 5.1.11     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto diametro 500mm, juntas com anel de borracha montagem com auxilio de equipamentos           | M              | 1.103,43  |

Endereço: Avenida José Olavo Sampaio, s/n, Centro, Presidente Dutra - MA , CEP:65760-000  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 777212/2017, emitida em 27/01/2017



Certidão nº 777212/2017  
 27/01/2017, 20:41

Chave de Impressão: 0bz6W6wa1zY2aZc4Cw56

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2017 e contém 6 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 Avenida José Olavo Sampaio, S/N – Centro – Presidente Dutra -MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08



|            |   |    |          |
|------------|---|----|----------|
| 5.1.12     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto diâmetro 600mm, juntas com anel de borracha montagem com auxílio de equipamentos  | M  | 564,94   |
| 5.1.13     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto diâmetro 700mm, juntas com anel de borracha montagem com auxílio de equipamentos  | M  | 726,65   |
| 5.1.14     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto diâmetro 800mm, juntas com anel de borracha montagem com auxílio de equipamentos  | M  | 336,40   |
| 5.1.15     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto diâmetro 900mm, juntas com anel de borracha montagem com auxílio de equipamentos  | M  | 61,94    |
| 5.1.16     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto diâmetro 1000mm, juntas com anel de borracha montagem com auxílio de equipamentos | M  | 478,19   |
| 5.1.17     | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto diâmetro 1100mm, juntas com anel de borracha montagem com auxílio de equipamentos | M  | 211,97   |
| 5.1.18     | Concreto para berço de galeria inclusive preparo e lançamento   | M³ | 243,93   |
| <b>6.0</b> | <b>BOCA DE LOBO</b>   |    |          |
| <b>6.1</b> | <b>BOCA DE LOBO SIMPLES EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M ALTURA ENTRE 1,0 E 1,50M</b>                                 |    |          |
| 6.1.1      | Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado de 30x15x12 cm e comprimento de 1,0m   | M  | 20,00    |
| 6.1.2      | Forma plana em chapa compensada resinada estrutural e = 10mm  | M³ | 8,40     |
| 6.1.3      | Concreto simples fck = 15MPa, preparo com betoneira   | M³ | 6,80     |
| 6.1.4      | Armação (fornecimento corte dobra e colocação) aço CA-50 D = 6,9(1/4) a 12,5mm(1/2)   | Kg | 528,00   |
| 6.1.5      | Alvenaria de blocos de concreto estrutural tipo canaleta 9x19x19cm, assentados com argamassa                                      | M² | 66,40    |
| 6.1.6      | Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,6m   | M³ | 22,20    |
| 6.1.7      | Chapisco traço 1:3 espessura 0,5cm  | M² | 48,00    |
| 6.1.8      | Reboco argamassa 1:4,5 espessura 0,5cm  | M² | 48,00    |
| <b>6.2</b> | <b>BOCA DE LOBO DUPLA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M ALTURA ENTRE 1,0 E 1,50M</b>                                   |    |          |
| 6.2.1      | Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado de 30x15x12 cm e comprimento de 1,0m   | M  | 78,00    |
| 6.2.2      | Forma plana em chapa compensada resinada estrutural e = 10mm  | M³ | 32,76    |
| 6.2.3      | Concreto simples fck = 15MPa, preparo com betoneira   | M³ | 25,74    |
| 6.2.4      | Armação (fornecimento corte dobra e colocação) aço CA-50 D = 6,9(1/4) a 12,5mm(1/2)   | Kg | 2.059,20 |
| 6.2.5      | Alvenaria de blocos de concreto estrutural tipo canaleta 9x19x19cm, assentados com argamassa                                      | M² | 258,96   |
| 6.2.6      | Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,6m   | M³ | 66,56    |
| 6.2.7      | Chapisco traço 1:3 espessura 0,5cm  | M² | 107,20   |
| 6.2.8      | Reboco argamassa 1:4,5 espessura 0,5cm  | M² | 107,20   |
| <b>6.3</b> | <b>BOCA DE LOBO DUPLA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M ALTURA ENTRE 1,0 E 1,50M</b>                                   |    |          |
| 6.3.1      | Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado de 30x15x12 cm e comprimento de 1,0m   | M  | 72,00    |
| 6.3.2      | Forma plana em chapa compensada resinada estrutural e = 10mm  | M³ | 30,24    |
| 6.3.3      | Concreto simples fck = 15MPa, preparo com betoneira   | M³ | 23,76    |
| 6.3.4      | Armação (fornecimento corte dobra e colocação) aço CA-50 D = 6,9(1/4) a 12,5mm(1/2)   | Kg | 1.900,50 |
| 6.3.5      | Alvenaria de blocos de concreto estrutural tipo canaleta 9x19x19cm, assentados com argamassa                                      | M² | 239,04   |
| 6.3.6      | Escavação manual de vala em material de 1A categoria até 1,6m   | M³ | 79,82    |
| 6.3.7      | Chapisco traço 1:3 espessura 0,5cm  | M² | 172,80   |

Endereço: Avenida José Olavo Sampaio, s/n, Centro, Presidente Dutra - MA , CEP:65760-000  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 777212/2017, emitida em 27/01/2017



Certidão nº 777212/2017  
 27/01/2017, 20:41

Chave de Impressão: 0bz6W0wa1zY2aZc4Cw56

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2017 e contém 6 folhas



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 Avenida José Olavo Sampaio, S/N – Centro – Presidente Dutra -MA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

|            |  |                |           |
|------------|--|----------------|-----------|
| 6.3.8      | Reboco argamassa 1:4,5 espessura 0,5cm   | M <sup>2</sup> | 172,80    |
| <b>7.0</b> | <b>POÇOS DE VISITA E DISSIPADOR DE ENERGIA</b>   |                |           |
| 7.1        | Poço de visita agua pluvial concreto armado 1,60x1,60x1,70m coletor d=1,10m parede E= 15cm base concreto fck - 10MPa | UND            | 65,00     |
| 7.2        | Poço de visita agua pluvial concreto armado 1,70x1,70x1,80m coletor d=1,20m parede E= 15cm base concreto fck - 10MPa | UND            | 9,00      |
| 7.3        | Boca para bueiros simples tubular d= 1,0m em concreto ciclópico  | UND            | 20,00     |
| 7.4        | Boca para bueiros simples tubular d= 1,2m em concreto ciclópico  | UND            | 2,00      |
| <b>8.0</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |                |           |
| 8.1        | Limpeza final da obra  | M <sup>2</sup> | 10.163,05 |

*Franklin Dionísio de Oliveira*  
 Eng. Civil Franklin Dionísio de Oliveira  
 Fiscal da Prefeitura  
 R/N: 110.335.277-6



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 777212/2017, emitida em 27/01/2017



Endereço: Avenida José Olavo Sampaio, s/n, Centro, Presidente Dutra - MA , CEP:65760-000  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

Certidão nº 777212/2017  
 27/01/2017, 20:41

Chave de impressão: 0bz6W6wa1zY2aZc4Cw56

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2017 e contém 6 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART ART**  
Nº 00019143097315010910

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL  
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA-ME

RNP: 191430973-1

Registro: 000001105-3

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

AV JOSE OLAVO SAMPAIO

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE DUTRA

País: Brasil

Telefone: (99) 3663-2468

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 3.597.848,00

Ação Institucional: Outros

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

Nº:

CEP: 65760000

Email:

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

Data da Situação: 11/01/2017

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA

zona urbana

Complemento:

Cidade: PRESIDENTE DUTRA

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 18/08/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

Nº:

CEP: 65760000

Email:

Previsão de término: 18/06/2016

4. Atividade Técnica

5. Observações

SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA OBRA DE DRENAGEM PROFUNDA EM GALÉRIAS DE CONCRETO ARMADO COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS URBANAS EM AAIUJ (AREIA ASFALTO USINADO A QUENTE), MEIO FIO E SARJETAS.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA - CPF: 008.449.743-23

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - CNPJ:  
06.138.366/0001-08

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 195,96

Pago em: 24/03/2016

Nosso Número: 8200979136



Certidão nº 777212/2017  
27/01/2017, 20:41

Chave de impressão: 0bc6W6wa1zY2aZc4Cw56  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/01/2017 e contém 6 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**778296/2017**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**  
Registro: **18271** RNP: **1914309731**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20160046915** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/08/2016** Baixada em: **12/08/2017**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.338/0001-67**  
Endereço do contratante: **RUA GRANDE** Nº: **567**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SUCUPIRA DO RIACHÃO** UF: **MA** CEP: **65668000**  
Contrato: **006/2016** Celebrado em: **12/08/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 155.088,09** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA GRANDE** Nº: **567**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **SUCUPIRA DO RIACHÃO** UF: **MA** CEP: **65668000**  
Data de início: **12/08/2016** Conclusão efetiva: **31/12/2016**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.338/0001-67**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 6125.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 6125.00 metro quadrado;**

**Observações**

EXECUCAO DOS SERVICOS DE TAPA BURACOS COM AREIA ASFALTICA EM RUAS DA ZONA URBANA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 778296/2017**  
**09/02/2017**  
**Aw256**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Aw256



# PREFEITURA DE Sucupira do Riachão

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO

Rua Grande, 567 – Centro – Sucupira do Riachão -MA  
CNPJ: 01.612.338/0001-67

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, CNPJ: 05.791.171/0001-08**, sob a responsabilidade dos Engenheiros Cíveis **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA CREA - PI nº 191.430.973-1** e **LUIS PLÉCIO DA SILVA SOARES, CREA - MA nº 111.405.259-0**, executou para a Prefeitura Municipal de Sucupira do Riachão, os serviços de RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (TAPA BURACO), EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DA CIDADE.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 006/2016

PERÍODO: 12/08/2016 A 31/12/2016

ENDEREÇO: Ruas da Zona Urbana, s/n, Zona Urbana, SUCUPIRA DO RIACHÃO/MA

### PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO/MA

CNPJ: 01.612.338/0001-67

ENDEREÇO: Rua Grande, 567, Centro, SUCUPIRA DO RIACHÃO/MA

CEP: 65.668-000

### EMPRESA CONTRATADA:

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA

CREA - PI nº 191.430.973-1

ENGENHEIRO CIVIL

### CÓ-RESPONSÁVEL:

LUIS PLÉCIO DA SILVA SOARES

CREA-MA: 111.405.259-0

ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (TAPA BURACO), EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DA CIDADE, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

Sucupira do Riachão, 09 de janeiro de 2017.

Eng. Civil *Arinaldo R. Machado*

Fiscal da Prefeitura

CREA-DF: 070.315.105-3

Endereço: Rua Grande, 567, Centro, Sucupira do Riachão - MA, CEP:65.668-000  
CNPJ: 06.138.366/0001-08



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 778296/2017, em 09/02/2017 emitida



Certidão nº 778296/2017  
13/05/2018, 16:50

Chave de Impressão: Aw256

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2017 e contém 2 folhas



PREFEITURA DE  
**Sucupira do Riachão**

ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO RIACHÃO**

Rua Grande, 567 – Centro – Sucupira do Riachão -MA  
CNPJ: 01.612.338/0001-67



RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (TAPA BURACO)

| ITEM       | SERVIÇO   | UNID               | QUANT.    |
|------------|---|--------------------|-----------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |                    |           |
| 1.1        | Placa indicativa da obra  | M <sup>2</sup>     | 6,00      |
| 1.2        | Locação linear da obra  | M                  | 1.225,00  |
| <b>2.0</b> | <b>TERRAPLANAGEM</b>  |                    |           |
| 2.1        | Recorte, requadramento, raspagem e limpeza manual dos buracos.  | M <sup>2</sup>     | 6.125,00  |
| 2.2        | Recuperação de base com adição e compactação de material laterítico   | M <sup>2</sup>     | 3.041,66  |
| <b>3.0</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO/RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>  |                    |           |
| 3.1        | Imprimação manual com CM-30; taxa: 1,0L/m <sup>2</sup>  | M <sup>2</sup>     | 3.041,66  |
| 3.2        | Pintura de ligação com RR-2C  | M <sup>2</sup>     | 6.125,00  |
| 3.3        | Areia asfáltica usinada a quente - AAUQ com CAP 50/70, inclusive usinagem e aplicação, exclusive transporte | M <sup>3</sup>     | 122,50    |
| 3.4        | Transporte de AAUQ com DMT=290km  | M <sup>3</sup> xKm | 35.525,00 |

  
Eng. Civil José Arnaldo R. machado  
Fiscal da Prefeitura  
CREA-DF: 070.315.105-3

Endereço: Rua Grande, 567, Centro, Sucupira do Riachão - MA , CEP:65.668-000  
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 778296/2017, em 09/02/2017 em  
emitida



Certidão nº 778296/2017  
13/05/2018, 16:50

Chave de Impressão: Aw256

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/02/2017 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 13/05/2018, às 16:50.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

848609/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**  
Registro: **18271MA** RNP: **1914309731**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20190267926** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/07/2019** Baixada em: **07/04/2021**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**  
Endereço do contratante: **RUA ISAAC MARTINS** Nº: **371**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**

Contrato: **290/2019** Celebrado em: **04/06/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 498.271,43** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ISAAC MARTINS** Nº: **371**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**

Data de início: **10/06/2019** Conclusão efetiva: **10/12/2019**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 3200.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 1500.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 3.00 metro; 1 - ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 1000.00 metro; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 1000.00 metro; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 350.00 metro quadrado;**

**Observações**

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO) EM VIAS URBANAS, COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, MEIO-FIO E SARJETAS.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 848609/2021**  
**14/06/2021, 12:03**  
**5YB26**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5YB26





ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA**  
 Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - CEP: 65950-000  
 CNPJ: 06.769.798/0001-17

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tenho que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA – ME**, CNPJ: **05.791.171/0001-08**, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA**, CREA – PI nº **191.430.973-1**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA**, os serviços de **PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO) EM VIAS URBANAS, COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (MEIO-FIOS E SARJETAS) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

PERÍODO: 10/06/2019 A 10/12/2019  
 ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO

### EMPRESA CONTRATADA:

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDRESSON CARLOS JARDINS PEREIRA DA SILVA  
 CREA – PI nº 191.430.973-1  
 ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO) EM VIAS URBANAS, COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (MEIO-FIOS E SARJETAS) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL. CONFORME PLANILHA EM ANEXO

Barra do Corda- MA, 10 de outubro de 2020.

  
 Eng. Civil José Arnaldo R. Machado  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA-DF: 070.315.105-3

  
 Wellington Oliveira Costa da Silva  
 Prefeito Municipal  
 Barra do Corda-MA

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - CEP: 65950-000  
 CNPJ: 06.769.798/0001-17



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848609/2021, em 14/06/2021 emitida



Certidão nº 848609/2021  
 14/06/2021, 15:08

Chave de Impressão: 5YB26

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA  
 Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - CEP: 65950-000  
 CNPJ: 06.769.798/0001-17



PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO) EM VIAS URBANAS, COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (MEIO-FIOS E SARJETAS) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.

| ITEM       | DESCRIÇÃO   | UND            | QUANT.   |
|------------|---|----------------|----------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                    |                |          |
| 1.1        | Placa indicativa da obra                                    | m <sup>2</sup> | 6,00     |
| 1.2        | Barracao de obra  | m <sup>2</sup> | 24,00    |
| 1.3        | Administração local   | mês            | 2,26     |
| <b>2.0</b> | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |                |          |
| 2.1        | Escavação e carga de material de jazida                     | m <sup>3</sup> | 700,00   |
| 2.2        | Transporte local c/ base. 10m <sup>3</sup> em rod. Não pav. | t.km           | 5.250,13 |
| 2.3        | Transporte de material bota fora. D.m.t. até 5km            | m <sup>3</sup> | 350,00   |
| 2.4        | Regularização de subleito                                   | m <sup>2</sup> | 3.500,00 |
| 2.5        | Compactação de aterro a 100% do proctor normal              | m <sup>2</sup> | 350,00   |
| 2.6        | Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura      | m <sup>3</sup> | 700,00   |
| <b>3.0</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO EM AAUQ</b>                                 |                |          |
| 3.1        | Aquisição de CAP 50/70                                      | t              | 14,45    |
| 3.2        | Aquisição de asfalto diluido tipo cm 30                     | t              | 3,84     |
| 3.3        | Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c                        | t              | 1,28     |
| 3.4        | Transporte de cap 50/70                                     | t              | 14,45    |
| 3.5        | Transporte de asfalto diluido tipo cm 30                    | t              | 3,84     |
| 3.6        | Transporte de emulsao asfáltica (rr-1c)                     | t              | 1,28     |
| 3.7        | Imprimação  | m <sup>2</sup> | 3.200,00 |
| 3.8        | Pintura de ligação  | m <sup>2</sup> | 3.200,00 |
| 3.9        | Tratamento superficial simples bc                           | m <sup>2</sup> | 3.200,00 |
| 3.10       | Tratamento superficial duplo bc                             | m <sup>2</sup> | 3.200,00 |
| 3.11       | Areia asfalto a quente                                      | t              | 206,40   |
| <b>4.0</b> | <b>RECAPEAMENTO</b>   |                |          |
| 4.1        | Aquisição de CAP 50/70                                      | t              | 13,44    |
| 4.2        | Aquisição de asfalto diluido tipo cm 30                     | t              | 1,28     |
| 4.3        | Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c                        | t              | 3,84     |
| 4.4        | Aquisição de emulsao asfáltica rc-1ce                       | t              | 8,70     |
| 4.5        | Aquisição de agregado para microrevestimento                | m <sup>3</sup> | 48,00    |
| 4.6        | Transporte de cap 50/70                                     | t              | 13,44    |

Eng. Civil José Arnaldo R. Machado  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA-DF: 070.315.105-3

Wellys Oliveira Costa da Silva  
 Prefeito Municipal  
 Barra do Corda-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848609/2021, em 14/06/2021, emitida em



Certidão nº 848609/2021  
 14/06/2021, 15:08

Chave de Impressão: 5YB26

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA  
 Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - CEP: 65950-000  
 CNPJ: 06.769.798/0001-17

PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO (CONSERVAÇÃO) EM VIAS URBANAS, COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, INCLUINDO SERVIÇOS DE DRENAGENS (MEIO-FIOS E SARJETAS) E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.

|            |   |                |          |
|------------|---|----------------|----------|
| 4.7        | Transporte de asfalto diluído tipo cm 30  | t              | 1,28     |
| 4.8        | Transporte de emulsão asfáltica (m-1c)  | t              | 3,84     |
| 4.9        | Transporte de emulsão asfáltica (rc-1ce)  | t              | 8,70     |
| 4.10       | Transporte e agregado para microrevestimento (DMT=96KM)   | tkm            | 6.912,00 |
| 4.11       | Reestabilização da camada de base sem adição de material  | m <sup>2</sup> | 3.200,00 |
| 4.12       | Imprimação  | m <sup>2</sup> | 3.200,00 |
| 4.13       | Pintura de ligação  | m <sup>2</sup> | 3.200,00 |
| 4.14       | Fresagem contínua do revestimento betuminoso  | m <sup>2</sup> | 96,00    |
| 4.15       | Tratamento superficial duplo bc   | m <sup>2</sup> | 3.200,00 |
| 4.16       | Microrevestimento asfáltico   | m <sup>2</sup> | 3.200,00 |
| 4.17       | Rec. Do ver. Com areia asfalto quente   | t              | 96,00    |
| <b>5.0</b> | <b>SERVIÇOS DE CALÇADA</b>  |                |          |
| 5.1        | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm armado.   | m <sup>2</sup> | 1.500,00 |
| <b>6.0</b> | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>   |                |          |
| 6.1        | Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 10x12x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4 cimento:areia incluindo, escavação e reaterro | m              | 1.000,00 |
| 6.2        | Execução de sarjeta em concreto simples larg. 30. esp. 15cm   | m              | 1.000,00 |
| <b>7.0</b> | <b>DRENAGEM PROFUNDA</b>  |                |          |
| 7.1        | Corpo BSTC d=80cm   | m              | 3,00     |
| 7.2        | Boca BSTC d=80cm normal   | und            | 1,00     |
| 7.3        | Corpo BSTC d=100cm  | m              | 3,00     |
| 7.4        | Boca BSTC d=100cm normal  | und            | 1,00     |
| <b>8.0</b> | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>   |                |          |
| 8.1        | Sinalização Horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesfera de vidro   | m <sup>2</sup> | 100,00   |
| <b>9.0</b> | <b>LIMPEZA GERAL</b>  |                |          |
| 9.1        | Limpeza final da obra   | m <sup>2</sup> | 3.500,00 |

Eng. Civil José Arnaldo R. Machado  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA-DF: 070.315.105-3

Wallyt Oliveira Costa da Silva  
 Prefeito Municipal  
 Barra do Corda-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 848609/2021, em 14/06/2021 emitida em



Certidão nº 848609/2021  
 14/06/2021, 15:08

Chave de Impressão: 5YB26

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/06/2021 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

787620/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA**  
Registro: **7698PI** RNP: **1906809615**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00019068096155072510** Tipo de ART: ART Registrada em: 10/04/2014 Baixada em: 30/06/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**  
Endereço do contratante: RUA ISAAC MARTINS, 371 Nº:  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.781.081,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ZONA RURAL Nº:  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: BARRA DO CORDA UF: MA CEP: 65950000

Data de início: 04/04/2014 Conclusão efetiva: 04/07/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 61.1 M2;**

**Observações**

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS: LOTE 1 - TRECHO POV. MONTEVIDEU AO POV. IPIRANGA VIA POV. SAO JOSE TOTALIZANDO 23,50KM; LOTE 2 - TRECHO BR 226 POVOADOS JATOBA, MAMUI, ESTREITO E ANAPURUS TOTALIZANDO 37,60KM.  
CONCURRENCIA PUBLICA: N. 005/2014-CPL  
ORDEM DE SERVIÇO: 005/2014

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 787620/2017  
05/07/2017  
1ZAba

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1ZAba





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA**  
 Rua Isaac Martins, 371 – Centro – Barra do Corda -MA  
 CNPJ: 06.769.798/0001-17



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, CNPJ: 05.791.171/0001-08**, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA CREA - PI nº 190.680.961-5**, executou para a **Prefeitura Municipal de Barra do Corda**, os serviços de **RECUPERAÇÃO DE 61,10KM DE ESTRADAS VICINAIS, CONCORENCIA PUBLICA: N. 005/2014-CPL ORDEM DE SERVIÇO:005/2014**.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONCORENCIA PUBLICA: N. 005/2014-CPL.  
 PERÍODO DE EXECUÇÃO: 04/04/2014 a 04/07/2014.  
 ENDEREÇO: Povoados, s/n, Zona Rural, BARRA DO CORDA/MA

### PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA  
 CNPJ: 06.769.798/0001-17  
 ENDEREÇO: Rua Issac Martins, 371, Centro, BARRA DO CORDA/MA  
 CEP: 65.950-970

### EMPRESA CONTRATADA:

BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

WYDMAR VIEIRA FREITAS DA SILVA  
 CREA - PI nº 190.680.961-5  
 ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

RECUPERACAO DE ESTRADAS VICINAIS: LOTE 1 - TRECHO POV. MONTEVIDEU AO POV. MIRANGA VIA POV. SAO JOSE TOTALIZANDO 23,50KM; LOTE 2 - TRECHO BR 226 POVOADOS JATOBA, MAMUI, ESTREITO E ANAPURUS TOTALIZANDO 37,60KM. **CONFORME PLANILHA EM ANEXO.**

Barra do Corda, 26 de dezembro de 2017.

*Amir Roberto Machado*  
 Eng. Civil José Arnaldo R. Machado  
 Fiscal da Prefeitura  
 CREA-DF: 070.315.105-3

Endereço: Rua Isaac Martins, 371, Centro, Barra do Corda - MA , CEP: 65950-970  
 CNPJ: 06.769.798/000117

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787620/2017, em 05/07/2017 emitida



Certidão nº 787620/2017  
 21/05/2019, 14:34

Chave de Impressão: 1ZABA

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA**  
 Rua Isaac Martins, 371 - Centro - Barra do Corda -MA  
 CNPJ: 06.769.798/0001-17



**RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS: LOTE 1- TOTALIZANDO 23,50KM  
 LOCAL: POV. MONTEVEDEU AO POV. IPIRANGA VIA POV. SÃO JOSÉ  
 MUNICÍPIO: BARRA DO CORDA-MA**

| ITEM       | DESCRIÇÃO  | UNID.          | QUANT.     |
|------------|--|----------------|------------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                   |                |            |
| 1.1        | PLACA DE INDICAÇÃO DA OBRA                                     | M <sup>2</sup> | 6,00       |
| 1.2        | TAXAS E EMOLUENTES   | UND            | 1,00       |
| 1.3        | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                    | UND            | 1,00       |
| <b>2.0</b> | <b>TERRAPLENAGEM</b>   |                |            |
| 2.1        | DESM. DEST. LIMP. ÁREAS COM ARVORES DIAM. ATÉ 0,15M            | M <sup>2</sup> | 25.850,00  |
| 2.2        | ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP. PARA ATERRO DMT 50M                  | M <sup>3</sup> | 9.450,00   |
| 2.3        | COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL                    | M <sup>3</sup> | 6.890,00   |
| <b>3.0</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |                |            |
| 3.1        | BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/MISTURA                       | M <sup>2</sup> | 21.714,00  |
| 3.2        | TRANSP. LOCAL (MAT. JAZ.) C/BASC. 10M <sup>3</sup> RODV. NÃO P | TKM            | 350.304,36 |
| <b>4.0</b> | <b>OBRAS DE ARTES CORRENTES</b>                                |                |            |
| 4.1        | BOCA DE BSTC (D=1,00)  | M              | 12,00      |
| 4.2        | BOCA DE BDTC (D=1,00)  | UND            | 4,00       |
| 4.3        | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MAT. 1ª CAT                            | M <sup>3</sup> | 93,60      |
| 4.4        | REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO                               | M <sup>3</sup> | 91,25      |

**LOTE 2 - POV. - JATOBÁ, MAMUI, ESTREITO E ANAPURUS, TOTALIZANDO 37,60KM**

| ITEM       | DESCRIÇÃO   | UNID.          | QUANT.    |
|------------|---|----------------|-----------|
| <b>1.0</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                        |                |           |
| 1.1        | PLACA DE INDICAÇÃO DA OBRA                          | m <sup>2</sup> | 6,00      |
| 1.2        | TAXAS E EMOLUENTES                                  | und            | 1,00      |
| 1.3        | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                         | und            | 1,00      |
| <b>2.0</b> | <b>TERRAPLENAGEM</b>                                |                |           |
| 2.1        | DESM. DEST. LIMP. ÁREAS COM ARVORES DIAM. ATÉ 0,15M | m <sup>3</sup> | 45.120,00 |
| 2.2        | ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP. PARA ATERRO DMT 50M       | m <sup>3</sup> | 15.828,80 |
| 2.3        | COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL         | m <sup>3</sup> | 15.024,00 |

Endereço: Rua Isaac Martins, 371, Centro, Barra do Corda - MA , CEP: 65950-970  
 CNPJ: 06.769.798/000117

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787620/2017, em 05/07/2017



Certidão nº 787620/2017  
 21/05/2019, 14:34

Chave de Impressão: 1ZAbA

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 3 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

Rua Isaac Martins, 371 – Centro – Barra do Corda -MA  
CNPJ: 06.769.798/0001-17



|     |  |                |           |
|-----|--|----------------|-----------|
| 3.0 | PAVIMENTAÇÃO   |                |           |
| 3.1 | BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/MISTURA                       | m <sup>2</sup> | 40.608,00 |
| 3.2 | TRANSP. LOCAL (MAT. JAZ.) C/BASC. 10M <sup>3</sup> RODV. NÃO P | tkm            | 73.094,44 |
| 4.0 | OBRAS DE ARTES CORRENTES                                       |                |           |
| 4.1 | CORPO DE BSTC (D=1,00)   | m              | 60,00     |
| 4.2 | CORPO DE BDTC (D=1,00)   | m              | 30,00     |
| 4.3 | BOCA DE BSTC (D=1,00)  | und            | 20,00     |
| 4.4 | BOCA DE BDTC (D=1,00)  | und            | 10,00     |
| 4.5 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MAT. 1ª CAT                            | m <sup>3</sup> | 702,00    |
| 4.6 | REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO                               | m <sup>3</sup> | 684,34    |

Eng. *Arnaldo R. Machado*  
Civil José Arnaldo R. machado  
Fiscal da Prefeitura  
CREA-DF: 070.315.105-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787620/2017, em 05/07/2017 emitida em



Endereço: Rua Isaac Martins, 371, Centro, Barra do Corda - MA , CEP: 65950-970  
CNPJ: 06.769.798/000117

Certidão nº 787620/2017  
21/05/2019, 14:34

Chave de Impressão: 1ZAba

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/07/2017 e contém 3 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 21/05/2019, às 14:24.



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 07 DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA  
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA. - ME**



**LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, brasileiro, solteiro, natural de Presidente Dutra-MA, nascido em 26/12/1975, empresário, portador da CNH nº 00002122022 DETRAN-MA e CPF: 724.773.003-00, residente e domiciliado na Rua Raimundo Felix, 495, Centro, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000, e

**LEITON DE SOUSA**, brasileiro, solteiro, natural de Tuntum-MA, nascido em 06/01/1968, empresário, portador do RG nº 101158898-3 SESP-MA e CPF nº 856.264.653-91, residente e domiciliada na Rua Raimundo Felix, 495, Centro, Presidente Dutra-MA, CEP: 65760-000 (art. 997, I, CC/2002), únicos sócios da sociedade empresária **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA. - ME**, com sede na Rua Raimundo Felix, 495, Sala 001, Centro, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE nº 21200547345 em 24/07/2003, inscrita no CNPJ sob o nº 05.791.171/0001-08, com filial estabelecida à Avenida Pedro Neiva de Santana, 1341 - E, Altamira, Barra do Corda-MA, CEP: 65950-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE nº 21900199030, resolvem, assim, alterar e consolidar o contrato social, mediante a cláusula e condição abaixo:

1ª - A sociedade que vinha exercendo suas atividades na Rua Raimundo Felix Nº 495, Sala 001, Centro, Presidente Dutra-MA, CEP: 65.760-000 e com filial estabelecida à Avenida Pedro Neiva de Santana, 1341- E, Altamira, Barra do Corda- MA CEP: 65.950-000 passa a exercê-los agora no seguinte endereço: Avenida José Sampaio Nº 1325, Sala 002, Presidente Dutra-MA CEP 65.760-000 e com filial estabelecida à Avenida Pedro Neiva de Santana, 1341- E, Altamira, Barra do Corda - MA CEP 65.950-000

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

1ª - A sociedade gira sob a denominação social de BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA. - ME com sede na Avenida José Sampaio Nº 1325, Sala 002, Presidente Dutra-MA CEP 65.760-000 e com filial estabelecida à Avenida Pedro Neiva de Santana, 1341- E, Altamira, Barra do Corda - MA CEP 65.950-000

2ª - O capital social será R\$ 700.000,00 (Setecentos mil reais), dividido em 700.000 (Setecentas mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/12/2017 16:55 SOB Nº 20171300130.  
PROTOCOLO: 171300130 DE 26/12/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11704914155. NIRE: 21200547345.  
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA EPP

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SAO LUIS, 27/12/2017  
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.  
Informando seus respectivos códigos de verificação

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 07 DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA  
"BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA. - ME"**



|                                   |               |         |        |         |
|-----------------------------------|---------------|---------|--------|---------|
| <u>LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA</u> | RS 420.000,00 | 420.000 | Quotas | 60,00%  |
| <u>LEYTON DE SOUSA</u>            | RS 280.000,00 | 280.000 | Quotas | 40,00%  |
| TOTAL.....                        | RS 700.000,00 | 700.000 | Quotas | 100,00% |

(art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002)

3ª - O objeto social da sociedade é:

- 4120-4/00 CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (Residenciais, Comerciais e Industriais);
- 4213-8/00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;
- 3811-4/00 COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS;
- 3812-2/00 COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS;
- 4211-1/01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;
- 4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM;
- 4329-1/04 MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS;
- 4744-0/99 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;
- 4751-2/01 COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA;
- 4312-6/00 PERFURAÇÕES E SONDAGENS;
- 4321-9/02 CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;
- 4299-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (Construção Civil em Geral);
- 4924-8/00 TRANSPORTE ESCOLAR E TRANSPORTE ESCOLAR INDÍGENA;
- 4929-9/01 TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL;
- 4930-2/02 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL;
- 7711-0/00 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;
- 7719-5/99 LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (Caminhões, Caçambas, Motocicletas e Utensílios);
- 7732-2/01 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;
- 8129-0/00 ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (Limpeza e Manutenção de Ruas e Logradouros Públicos e Prediais).

4ª - A sociedade iniciará suas atividades em 24 de julho de 2003 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II, CC/2002)

5ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço,

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/12/2017 16:55 SOB Nº 20171300130.  
PROTOCOLO: 171300130 DE 26/12/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11704914155. NIRE: 21200547345.  
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA EPP

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 27/12/2017  
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.  
Informando seus respectivos códigos de verificação

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 07 DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA  
"BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA. - ME"**



direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002)

6ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002)

7ª - A administração da sociedade caberá ao sócio **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**, de forma conjunta ou isoladamente, com os poderes e atribuições de administrador, podendo apresentá-la em todos os atos que se façam necessários, em juízo ou fora dele, junto a Cartórios, Prefeituras, Secretarias, Departamentos, órgãos e setores públicos e privados, junto ao Banco do Brasil S/A, Banco Bradesco S/A, Banco do Nordeste do Brasil S/A, Banco da Amazônia S/A e Caixa Econômica Federal, podendo o mesmo, abrir, movimentar contas correntes e poupanças, requerer e receber talonários de cheques e cartões magnéticos de crédito e débito, realizar aplicações financeiras e investimentos, efetuar DOC, TED e transferências eletrônicas entre agências do mesmo banco e entre bancos diferentes, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio, podendo ainda, se for necessário constituir PROCURADOR, outorgando poderes específicos, e até no todo ou em parte, os poderes conferidos nesta cláusula, fazendo jus a um pró-labore, mensal atribuído de acordo com a legislação. (artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002)

8ª - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002)

9ª - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

10ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

11ª - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/12/2017 16:55 SOB Nº 20171300130.  
PROTOCOLO: 171300130 DE 26/12/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11704914155. NIRE: 21200547345.  
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA EPP

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 27/12/2017  
www.empresafacil.ma.gov.br

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 07 DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA  
"BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA. - ME"**



12º - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e ou incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002)

13º - O(s) Administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, de que não está(ão) impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

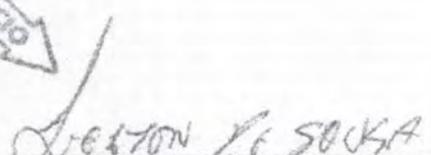
Parágrafo Único - Fica expressamente vedado o uso da sociedade pelo(s) procurador(es) em conjunto ou isoladamente, para fins estranhos ao objeto sociais, tais como avais, fianças e similares.

14º - Fica eleito o foro de Presidente Dutra-MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam a presente alteração em 01 via.

Presidente Dutra-MA, 15 de dezembro de 2017.

  
Laudiney Bandeira da Costa  
Sócio-Administrador

  
Leiton de Sousa  
Sócio

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/12/2017 16:55 SOB Nº 20171300130.  
PROTOCOLO: 171300130 DE 26/12/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11704914155. NIRE: 21200547345.  
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA EPF

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 27/12/2017  
www.empresafacil.ma.gov.br



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF



Nº do CPF: **724.773.003-00**

Nome: **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA**

Data de Nascimento: **26/12/1975**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **23/08/1994**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **16:16:23** do dia **28/03/2022** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **29BE.06EA.3EE3.10C2**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **e246ca9eaf895a4166c4b0361519b244f47191b6affddf99ecf8aec6b6b7d81** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Polygon, sob o identificador único denominado NID **45355** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**IDENTIDADE LAUDINEY**", cujo assunto é descrito como "**IDENTIDADE LAUDINEY**", faz prova de que em **10/01/2022 15:20:33**, o responsável **Bandeira Construtora & Construções Ltda (05.791.171/0001-08)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **Bandeira Construtora & Construções Ltda** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **10/01/2022 15:55:50** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x5f46712f9d1de023e39dcf72c8f9eb73b6625242e9c99b855dcc82dad0db17b5**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://polygonscan.com/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





v3.0 - DAUTIN Blockchain Documents Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 10/01/2022 15:56:41 que o documento de hash (SHA-256) e246ca8ea895a4166c4b0361519b244f47191b9affdd99ac8eac8b8b7d81 foi validado em 10/01/2022 15:22:07 através da transação blockchain 0x5f46712f9d1de023c39d4c7208f9ab73b6625242ebc99b855dc0c2dad0db17b5 e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 45355)

|   |  |
|---|--|
| REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  |  |
| ESTADO DO MARANHÃO<br>SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA<br>DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL<br>INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO<br>MAI9546083E4 |  |
|    |  |
| ASSINATURA DO TITULAR   |  |
| CARTEIRA DE IDENTIDADE  |  |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL                          |                               |
| REGISTRO GERAL 000022714194-6                                 | DATA DE EXPEDIÇÃO 23/01/2018  |
| NOME LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA                               |                               |
| FILIAÇÃO LAURO MOURAO DA COSTA E MARIA INEZ BANDEIRA DA COSTA |                               |
| NATURALIDADE PRESIDENTE DUTRA - MA                            | DATA DE NASCIMENTO 26/12/1975 |
| DOC ORGEM NASC. N. 4145 FLS. 55 LIV. 39                       |                               |
| CPF 724773003-00  | ASSINATURA DO DIRETOR         |
| SÃO LUIS-MA P-020   | VIA-02                        |
| LEI N° 7.116 DE 20/08/83                                      |                               |



*Handwritten signature*





Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF



Nº do CPF: **856.264.653-91**

Nome: **LEITON DE SOUSA**

Data de Nascimento: **06/01/1968**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **03/09/1998**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **16:17:42** do dia **28/03/2022** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **7711.F91E.FC55.4BC1**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajai - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **6b02f0e49c5c60f206fbd0a74714448ed08def66cb8109fab5ac193f9ff53fd** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **48713** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**COMPROVANTE CPF E RG LEITON DE SOUSA**", cujo assunto é descrito como "**COMPROVANTE CPF E RG LEITON DE SOUSA**", faz prova de que em **01/02/2022 09:33:05**, o responsável **Bandeira Construtora & Construções Ltda (05.791.171/0001-08)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Bandeira Construtora & Construções Ltda a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **01/02/2022 10:17:01** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x8624c23e3d352712e5bebfd767a908a3519c713acc6fbd622c9980a31094230a**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





v3.0 - DAUTN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 01/02/2022 12:26:31 que o documento de hash (SHA-256) 6b0710e49e5e607208b0d0a74714448e0b8d6e6cb109fab5ac193181f53d foi validado em 01/02/2022 09:33:28 através da transação blockchain 0x8624c23e3d352712e5beb1d767a808a3519c713acd810d622c9980a31094230a e pode ser verificado em <https://www.dautn.com/FileInfo> (NID: 48713)

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA  
DELEGACIA DE IDENTIFICACAO  
INST. Nº 121

MA1800312040




Leiton de Sousa  
ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 000101158898-3 DATA DE EXPEDIÇÃO 07/03/2019

NOME LEITON DE SOUSA

FILIAÇÃO MARIA DE LOURDES SOUSA

NATURALIDADE TUNTUM - MA DATA DE NASCIMENTO 06/01/1968

DOC ORIGEM NASC. N.22663 FLS.134 LIV.56

CPF 856264653-91  
SÃO LUIS-MA  
P-020

LUCIANO CARNEIRO  
ASSINATURA DO DIRETOR

VIA-02

LEI Nº 7 116 DE 29/08/63



*[Handwritten signature]*



## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:** 05.791.171/0001-08  
**NOME EMPRESARIAL:** BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.  
**CAPITAL SOCIAL:** R\$700.000,00 (Setecentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:** LEITON DE SOUSA  
**Qualificação:** 22-Sócio

**Nome/Nome Empresarial:** LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
**Qualificação:** 49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 01/04/2022 às 18:02 (data e hora de Brasília).



## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>05.791.171/0001-08<br>MATRIZ   | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br>24/07/2003 |
| NOME EMPRESARIAL<br>BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.  |   |                                |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br>BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUÇOES   |   | PORTE<br>DEMAIS                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br>41.20-4-00 - Construção de edifícios   |   |                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos<br>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos<br>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias<br>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas<br>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica<br>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente<br>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos<br>47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral<br>47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática<br>49.24-8-00 - Transporte escolar<br>49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal<br>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional<br>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor<br>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor<br>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes<br>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente |   |                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada  |   |                                |
| LOGRADOURO<br>AV JOSE OLAVO SAMPAIO   | NÚMERO<br>1325                                      | COMPLEMENTO<br>SALA 002        |
| CEP<br>65.760-000   | BAIRRO/DISTRITO<br>CENTRO                           | MUNICÍPIO<br>PRESIDENTE DUTRA  |
| UF<br>MA  |   |                                |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br>VALEEMPREENHIMENTOSRV@HOTMAIL.COM  |   | TELEFONE<br>(99) 3663-2657     |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****  |   |                                |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA   | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>03/09/2013            |                                |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL  |   |                                |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****  | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                  |                                |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 01/04/2022 às 18:00:15 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 05.791.171/0001-08

**Razão Social:** BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA

**Endereço:** AV JOSE OLAVO SAMPAIO 1325 SALA 002 / CENTRO / PRESIDENTE  
DUTRA / MA / 65760-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 26/04/2022 a 25/05/2022

**Certificação Número:** 2022042600581108724513

Informação obtida em 03/05/2022 10:58:37

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **LEITON DE SOUSA**  
CPF: **856.264.653-91**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 19:33:54 do dia 07/02/2022 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 06/08/2022.

Código de controle da certidão: **9C8C.E4BE.7AA9.85AB**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 246342/21

**Data da**

07/12/2021 18:00:50

**Inscrição Estadual:** 123184827

**CPF/CNPJ:**05791171000108

**Razão Social:** BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA

**Endereço:** AVE JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 SALA 002 CEP: 65760000 - CENTRO

**Telefone:** (99)36630145

**Município:** PRESIDENTE DUTRA

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 06/04/2022.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 07/12/2021 18:00:50



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 009464/22

**Data da**

09/02/2022 12:08:49

**Inscrição Estadual:** 123184827

**CPF/CNPJ:**05791171000108

**Razão Social:** BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA

**Endereço:** AVE JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 SALA 002 CEP: 65760000 - CENTRO

**Telefone:** (99)36630145

**Município:** PRESIDENTE DUTRA

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 09/06/2022.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 09/02/2022 12:08:49



**PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Tarumã  
Centro Administrativo Ciro Evangelista  
CNPJ: 06.138.366/0001-08



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA - CNDA

**Número:** 00001087712022

**Data de expedição:** 24/03/2022 11:03:09

A Prefeitura do Município de Presidente Dutra - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.** que possui o CNPJ **05.791.171/0001-08** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

**DADOS DA EMPRESA:**

**CNPJ:** 05.791.171/0001-08

**Razão Social:** BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.

**Endereço:** AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO

**Número:** 1325

**Bairro:** CENTRO

**Município:** PRESIDENTE DUTRA

**Estado:** MA

**Regime tributário:**

NORMAL

**Data de início de atividade:**

24/07/2003

**Código de validação:** 9940E6C24C06D54E4B2B27F8D1058AC1

**Data de validade da certidão:** 22/06/2022

**Finalidade:** REGULARIDADE FISCAL



**PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Tarumã  
Centro Administrativo Ciro Evangelista  
CNPJ: 06.138.366/0001-08



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS – CND**  
**Número: 00001087722022**  
**Data de expedição: 24/03/2022 11:03:59**

A Prefeitura do Município de Presidente Dutra - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.** que possui o CNPJ **05.791.171/0001-08** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.



**DADOS DA EMPRESA:**

**CNPJ:** 05.791.171/0001-08

**Razão Social:** BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

**Endereço:** AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO

**Número:** 1325

**Bairro:** CENTRO

**Município:** PRESIDENTE DUTRA

**Estado:** MA

**Regime tributário:**  
NORMAL

**Data de início de atividade:**  
24/07/2003

**Código de validação:** DF204E820AFB7B5D325CA1E34B53EA1B

**Data de validade da certidão:** 22/06/2022

**Finalidade:** REGULARIDADE FISCAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE



**DADOS GERAIS**

|                            |  |                       |                |
|----------------------------|--|-----------------------|----------------|
| TIPO DE PESSOA:            | JURÍDICA                                 | CNPJ:                 | 05791171000108 |
| NOME EMPRESARIAL:          | BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA. |                       |                |
| NOME FANTASIA:             | BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUCOES          |                       |                |
| INSCRIÇÃO MUNICIPAL:       | 5015                                     | SITUAÇÃO CADASTRAL:   | Ativo          |
| NATUREZA JURÍDICA:         | 2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA     |                       |                |
| CBO:                       |  |                       |                |
| DOC. CONSTITUIÇÃO:         | CONTRATO SOCIAL                          | ÚLT. ATUAL. CONTR.    | 24/07/2003     |
| ÓRGÃO DE REGISTRO:         | JUNTA COMERCIAL -                        | NIRE:                 |                |
| CAPITAL SOCIAL:            | 700.000,00                               | INSCRIÇÃO ESTADUAL:   |                |
| REG. TRIBUTÁRIO:           | Normal                                   | TIPO ESTABELECIMENTO: | Sede / Matriz  |
| SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:     | N?O                                      | REGIME PAGAMENTO:     | DE COMPETENCIA |
| INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:   | SIM                                      | TIPO ENQUADRAMENTO:   | LTDA           |
| LIVRO:                     |  | DATA DO REGISTRO:     | 24/07/2003     |
| ATV. LICENCIADA VINCULADA: |  |                       |                |
| TIPO PORTE:                | DEMAIS                                   |                       |                |

**ENDEREÇOS**

**ENDEREÇO ESTABELECIMENTO**

|                      |                       |                    |          |
|----------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| TIPO DE LOCALIZAÇÃO: | ZONA URBANA           | USO DO IMÓVEL:     | PROPRIO  |
| TIPO DE IMÓVEL:      | COMERCIAL             | INSC. IMOBILIÁRIA: |          |
| CIDADE/UF:           | PRESIDENTE DUTRA / MA | NÚMERO:            | 1325     |
| ENDEREÇO:            | AV JOSE OLAVO SAMPAIO | CEP:               | 65760000 |
| COMPLEMENTO:         | SALA 002              | BAIRRO:            | CENTRO   |
| POVOADO:             |                       | ZONA RURAL:        |          |
| CCIR:                |                       | NIRF:              |          |
| DATUM REFERÊNCIA:    |                       | LATITUDE:          |          |
| LONGITUDE:           |                       |                    |          |

**ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA**

|              |  |         |  |
|--------------|--|---------|--|
| CIDADE/UF:   |  | NÚMERO: |  |
| ENDEREÇO:    |  | CEP:    |  |
| COMPLEMENTO: |  | BAIRRO: |  |

**CONTATOS**

| TIPO DE CONTATO | DESCRIÇÃO |
|-----------------|-----------|
|                 |           |



*[Handwritten signature]*



**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

**OBJETO SOCIAL**

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS;COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS;CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E

**FORMA DE ATUAÇÃO**

Estabelecimento Fixo

**LISTA DE ATIVIDADES**

| CÓDIGO CNAE | DESCRIÇÃO  | PRINCIPAL |
|-------------|--|-----------|
| 412040000   | CONSTRUCAO DE EDIFICIOS                                      | SIM       |
| 381140000   | COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS                             |           |
| 381220000   | COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS                                 |           |
| 421110100   | CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS                           |           |
| 421380000   | OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS               |           |
| 422190200   | CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA    |           |
| 431260000   | PERFURACOES E SONDAGENS                                      |           |
| 429959900   | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS           |           |
| 773220100   | ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM       |           |
| 771959900   | LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS      |           |
| 812900000   | ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE        |           |
| 474409900   | COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL       |           |
| 431340000   | OBRAS DE TERRAPLENAGEM                                       |           |
| 432910400   | MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE          |           |
| 475120100   | COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E           |           |
| 492480000   | TRANSPORTE ESCOLAR   |           |
| 492990100   | TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE |           |
| 493020200   | TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E  |           |
| 771100000   | LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR                           |           |

**REPRESENTANTES E QSA**

**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

| RESPONSABILIDADE | CPF/CNPJ     | NOME/RAZÃO SOCIAL          |
|------------------|--------------|----------------------------|
| Legal            | 72477300300  | LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA |
| Contábil         | NÃO DEFINIDO | NÃO DEFINIDO               |

**QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES**

| CPF/CNPJ    | NOME                       | QUALIFICAÇÃO  | PARTICIPAÇÃO |
|-------------|----------------------------|---------------|--------------|
| 72477300300 | LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA | administrador | 100%         |

**ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**

**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m² QTD. DE SALAS: 0

**QUADRAS E CINEMAS**

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0  
QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: PRESIDENTE DUTRA / MA . 21/06/2021

CPF/CNPJ: 05791171000108  
Nome/Razão: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.  
Contribuinte  
*Rodrigo Noronha de Castro*  
Servidor



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajai - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **5a97de65f93d599d6330fcd89f994fcd45b3d034fecabcd3363b840a588de92a** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **46995** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**CADASTRO CONTRIBUINTES MUNICIPAIS**", cujo assunto é descrito como "**CADASTRO CONTRIBUINTES MUNICIPAIS**", faz prova de que em **19/01/2022 18:14:11**, o responsável **Bandeira Construtora & Construções Ltda (05.791.171/0001-08)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **Bandeira Construtora & Construções Ltda** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a **DAUTIN Blockchain Co.**

Este CERTIFICADO foi emitido em **19/01/2022 18:26:12** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa **DAUTIN Blockchain Co.** de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xf0eafabc7f835bea0653e2df4b3003d01964678a8893cfb478b1baaafa258ee4**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.

**DAUTIN**  
BLOCKCHAIN



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**



Nome: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 05.791.171/0001-08

Certidão n°: 57395979/2021

Expedição: 20/12/2021, às 10:52:25

Validade: 17/06/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **05.791.171/0001-08**, CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas em face do inadimplemento de obrigações estabelecidas no(s) processo(s) abaixo:

0016540-15.2018.5.16.0005 - TRT 16ª Região

0016824-77.2019.5.16.0008 - TRT 16ª Região

0016930-39.2019.5.16.0008 - TRT 16ª Região

0017163-30.2019.5.16.0010 - TRT 16ª Região

0016336-79.2020.5.16.0011 - TRT 16ª Região

**Total de processos: 5.**

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

A Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas atesta a existência de registro do CPF ou do CNPJ da pessoa sobre quem deva versar a certidão no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas, em virtude de inadimplência perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'E'.

[Clique aqui para acessar  
o texto atualizado](#)



**TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO  
PRESIDÊNCIA**

**RESOLUÇÃO ADMINISTRATIVA Nº 1470, DE 24 DE AGOSTO DE 2011**

(Alterada pelo Ato TST.GP Nº 772/2011, Ato TST.GP Nº 1/2012 e Ato Nº 317/GP, de 11 de maio de 2012)\*

Regulamenta a expedição da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT e dá outras providências.

**O EGRÉGIO ÓRGÃO ESPECIAL DO TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO**, em sessão ordinária hoje realizada, sob a presidência do Ex.mo Ministro João Oreste Dalazen, Presidente do Tribunal, presentes os Ex.mos Ministros Maria Cristina Irigoyen Peduzzi, Vice-Presidente, Antônio José de Barros Levenhagen, Corregedor-Geral da Justiça do Trabalho, Milton de Moura França, Carlos Alberto Reis de Paula, Ives Gandra da Silva Martins Filho, João Batista Brito Pereira, Horácio Raymundo de Senna Pires, Rosa Maria Weber Candiota da Rosa, Luiz Philippe Vieira de Mello Filho, Alberto Luiz Bresciani de Fontan Pereira, Dora Maria da Costa, Fernando Eizo Ono, Márcio Eurico Vitral Amaro e o Ex.mo Procurador-Geral do Trabalho, Dr. Luis Antônio Camargo de Melo,

Considerando a edição da Lei 12.440, de 7 de julho de 2011, que instituiu a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

Considerando que a expedição da CNDT, eletrônica e gratuita, pressupõe a existência de base de dados integrada, de âmbito nacional, com informações sobre as pessoas físicas e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho;

Considerando a necessidade de padronizar e regulamentar a frequência, o conteúdo e o formato dos arquivos a serem disponibilizados pelos Tribunais Regionais do Trabalho com os dados necessários à expedição da CNDT;

**RESOLVE:**

**BANCO NACIONAL DE DEVEDORES TRABALHISTAS**

Art. 1º É instituído o Banco Nacional de Devedores Trabalhistas – BNDT, composto dos dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas, de direito público e privado, inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações:

Fonte: Resolução do Conselho de Administração nº 1470, de 24 de agosto de 2011.

Este texto não substitui o publicado no Diário Eletrônico da Justiça do Trabalho, Processo TST nº 000.400.012/2011, e no Diário Eletrônico do Trabalho nº 711, Republicação 4.

I — estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas; ou

II — decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

§ 1º É obrigatória a inclusão no BNDT do devedor que, devidamente cientificado, não pagar o débito ou descumprir obrigação de fazer ou não fazer depois de transcorrido o prazo de quarenta e cinco dias a contar da citação do executado, se não houver garantia do juízo. (Redação dada pela Resolução Administrativa n. 1996, de 4 de junho de 2018)

§ 1º-A Antes de efetivar a ordem de inclusão do devedor no BNDT, em caso de execução por quantia certa, o Juízo da Execução determinará o bloqueio eletrônico de numerário por meio do sistema BACENJUD (art. 655, I, CPC) e também registrará no sistema, quando for o caso, a informação sobre a existência de garantia total da execução. (Incluído pelo Ato TST.GP nº 001/2012, de 02.01.2012)

§ 1º-B Não será inscrita no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas a pessoa jurídica que goze do privilégio do pagamento de seus débitos por meio do sistema previsto no artigo 100 da Constituição da República, antes de vencido o prazo para quitação do precatório. (Incluído pelo Ato Nº 317/GP, de 11.05.2012)

§ 1º-C A pessoa jurídica que houver adotado o regime especial de pagamento de precatórios instituído pela Emenda Constitucional nº 62/2009 não será inscrita no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas, desde que mantenha pontualidade nos depósitos. (Incluído pelo Ato Nº 317/GP, de 11.05.2012)

§ 2º A garantia total da execução por depósito, bloqueio de numerário ou penhora de bens suficientes, devidamente formalizada, ensejará a expedição de Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, com os mesmos efeitos da CNDT.

§ 3º Não será inscrito no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas o devedor cujo débito é objeto de execução provisória.

§ 4º Uma vez inscrito, o devedor comporá pré-cadastro para a emissão da CNDT e disporá do prazo improrrogável de 30 (trinta) dias para cumprir a obrigação ou regularizar a situação, a fim de evitar a positivação de seus registros junto ao BNDT. (Redação dada pelo Ato TST.GP nº 001/2012, de 02.01.2012)

§ 5º Transcorrido o prazo de que trata o parágrafo anterior, a inclusão do devedor inadimplente acarretará, conforme o caso, a emissão de Certidão Positiva ou de Certidão Positiva com efeito de negativa, na forma do art. 6º desta Resolução. (Incluído pelo Ato TST.GP nº 001/2012, de 02.01.2012)

§ 6º A alteração dos dados do devedor no BNDT, no curso do prazo fixado no § 4º, não renova ou modifica o prazo ali previsto. (Incluído pelo Ato TST.GP nº 001/2012, de 02.01.2012)

Art. 2º A inclusão, a alteração e a exclusão de dados no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas serão sempre precedidas de determinação judicial expressa, preferencialmente por meio eletrônico.



CLÁUSULA



§ 1º Na execução por Carta, caberá ao Juízo Deprecante a determinação de que trata o caput. (Alterado pelo Ato TST.GP nº 772/2011, de 13.12.2011)

§ 2º As alterações no BNDT decorrentes de decisão de Tribunal Regional do Trabalho ou do Tribunal Superior do Trabalho serão imediatamente comunicadas ao juízo de origem, a quem caberá a atualização. (Incluído pelo Ato TST.GP nº 772/2011, de 13.12.2011)

§ 3º Caberá aos Tribunais Regionais do Trabalho, observado o disposto no parágrafo anterior, determinar a atualização dos dados do BNDT antes do envio dos autos ao TST para julgamento de eventual recurso interposto. (Incluído pelo Ato TST.GP nº 772/2011, de 13.12.2011)

§ 4º O Desembargador competente para emitir despacho de admissibilidade em recurso dirigido ao TST velará pelo cumprimento das normas dos §§ 2º e 3º. (Incluído pelo Ato TST.GP nº 772/2011, de 13.12.2011)

Art. 3º Os Tribunais Regionais do Trabalho disponibilizarão diariamente arquivo eletrônico com os seguintes dados necessários à alimentação do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas, no formato a ser definido pela Secretaria de Tecnologia da Informação do TST:

- I – número dos autos do processo, observada a numeração única prevista na Resolução CNJ nº 65/2008;
- II – número de inscrição do devedor no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) da Receita Federal do Brasil (RFB);
- III - nome ou razão social do devedor, observada a grafia constante da base de dados do CPF ou do CNPJ da RFB;
- IV – existência de depósito, bloqueio de numerário ou penhora suficiente à garantia do débito, se for o caso;
- V – suspensão da exigibilidade do débito trabalhista, quando houver.

§ 1º Os dados de inclusão de devedor no Banco serão precedidos de conferência do respectivo nome ou razão social e do número do CPF ou do CNPJ com a base de dados da Receita Federal do Brasil, cujos meios de acesso o Tribunal Superior do Trabalho fornecerá.

§ 2º Serão armazenadas as datas de inclusão e exclusão dos devedores e das informações previstas nos incisos IV e V, bem como o registro do usuário responsável pelo lançamento dos dados.

§ 3º Nas execuções promovidas contra dois ou mais devedores, as informações sobre a suspensão da exigibilidade do débito ou garantia da execução por depósito, bloqueio de numerário ou penhora suficiente deverão ser individualizadas por devedor.

§ 4º Paga a dívida ou satisfeita a obrigação, o Juiz da execução determinará a imediata exclusão do(s) devedor(es) do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

§ 5º Sempre que houver modificação das informações descritas nos incisos IV e V, atualizar-se-ão os dados no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Trabalho



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Art. 4º A Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT será expedida gratuita e eletronicamente em todo o território nacional, observado o modelo constante do Anexo I, no período de pré-cadastro a que alude o § 4º do artigo 1º, e para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, tendo como base de dados o Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. (Redação dada pelo Ato TST.GP nº 001/2012, de 02.01.2012)

§ 1º O interessado requererá a CNDT nas páginas eletrônicas do Tribunal Superior do Trabalho (<http://www.tst.jus.br>), do Conselho Superior da Justiça do Trabalho (<http://www.csjt.jus.br>) e dos Tribunais Regionais do Trabalho na internet, as quais manterão, permanentemente, hiperlink de acesso ao sistema de expedição. (Incluído pelo Ato TST.GP nº 001/2012, de 02.01.2012)

§ 2º O sistema de expedição da CNDT também disponibilizará consulta pública dos dados referentes aos devedores inscritos no pré-cadastro do BNDT e ainda não positivados, no prazo a que alude o § 4º do art. 1º, observado o modelo constante do Anexo IV. (Incluído pelo Ato TST.GP nº 001/2012, de 02.01.2012)

Art. 5º O requerimento da CNDT indicará, obrigatoriamente, o CPF ou o CNPJ da pessoa sobre quem deva versar a certidão.

§ 1º No caso de pessoa jurídica, a CNDT certificará a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências e filiais.

§ 2º A certidão conterá:

- I - informação de que os dados estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição; e
- II - código de segurança para o controle de sua autenticidade no próprio sistema de emissão.

## CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Art. 6º A Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT não será obtida quando, decorrido o prazo de regularização a que se refere o art. 1º, § 4º, constar do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas o número de inscrição no CPF ou no CNPJ da pessoa sobre quem deva versar. (Redação dada pelo Ato TST.GP nº 001/2012, de 02.01.2012)

§ 1º Na hipótese prevista no caput, expedir-se-á Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas - CPDT, observado o modelo constante do Anexo II.

§ 2º Suspensa a exigibilidade do débito ou garantida a execução por depósito, bloqueio de numerário ou penhora de bens suficientes, devidamente formalizada, expedir-se-á Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, observado o modelo constante do Anexo III.

Art. 7º O Tribunal Superior do Trabalho manterá repositório de todas as informações constantes do banco de dados da CNDT pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos.



## GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Art. 8º A gestão técnica do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas e do sistema de expedição da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas caberá a um Comitê a ser instituído e regulamentado pela Presidência do Tribunal Superior do Trabalho.

Parágrafo único. Integrará o Comitê um representante indicado pelo Corregedor-Geral da Justiça do Trabalho.

Art. 9º À Corregedoria-Geral da Justiça do Trabalho caberá fiscalizar e orientar os Tribunais Regionais do Trabalho e as Corregedorias Regionais quanto ao cumprimento da presente Resolução, especialmente no que concerne:

I – ao fiel registro, no sistema dos Tribunais Regionais do Trabalho, dos atos processuais relativos à execução trabalhista, necessários à expedição da CNDT;

II – à obrigatoriedade de inclusão e exclusão dos devedores no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas;

III – à atualização dos dados no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas, sempre que houver modificação das informações descritas nos incisos IV e V do artigo 3º desta Resolução;

IV – à disponibilização correta e tempestiva dos dados necessários à alimentação do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas; e

V – à existência e manutenção de *hiperlink* de acesso ao sistema de expedição da CNDT nas páginas eletrônicas dos Tribunais Regionais do Trabalho.

## DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 10. O sistema de expedição da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas estará disponível ao público a partir de 4 (quatro) de janeiro de 2012.

§ 1º A partir da data prevista no *caput*, os Tribunais Regionais do Trabalho e as Varas do Trabalho não emitirão certidão com a mesma finalidade e conteúdo da CNDT, salvo em caráter excepcional e urgente em que, após comprovada a emissão da certidão nacional pelo interessado, constatar-se que a informação pretendida ainda não está registrada no BNDT (art. 5º, § 2º, I).

§ 2º A CNDT pode ser exigida para fins de transação imobiliária, mas não exclui a emissão, pelos Tribunais e Varas do Trabalho, de certidão específica para esse fim.

Art. 10-A Para os devedores incluídos no BNDT até o dia 4 de janeiro de 2012, o prazo de regularização de que trata o art. 1º, § 4º, desta Resolução terá início nessa data. (Incluído pelo Ato TST.GP nº 001/2012, de 02.01.2012)

Art. 11. Os Tribunais Regionais do Trabalho encaminharão ao Tribunal Superior do Trabalho, no prazo de 15 (quinze) dias, contados da publicação desta Resolução, plano de ação com cronograma detalhado das medidas a serem implementadas para o seu integral cumprimento.

Messagem nº 101



Art. 12. No tocante aos processos em fase de execução atualmente em trâmite nos Tribunais Regionais do Trabalho ou no Tribunal Superior do Trabalho, em que ainda não houve alimentação dos dados no BNDT, caberá ao juízo de origem determinar a adoção dessa providência quando da devolução dos autos físicos principais, ressalvada a hipótese do § 2º do art. 2º desta Resolução. (Redação dada pelo Ato TST.GP nº 772/2011, de 13.12.2011)

Art. 13. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 24 de agosto de 2011.

**Ministro JOÃO ORESTE DALAZEN**  
**Presidente do Tribunal Superior do Trabalho**

(\*) Republicada em razão da determinação contida no art. 2º do Ato n. 317/GP, de 11 de maio de 2012. (Redação dada pela retificação publicada no Diário Eletrônico da Justiça do Trabalho, Brasília, DF, n. 997, 12 jun. 2012. Caderno Jurídico do Tribunal Superior do Trabalho, p. 1.)

Trabalho

Órgão Oficial de Registro Administrativo nº 1706, de 4 de agosto de 2018

Esta norma não substitui a publicada no Diário Eletrônico da Justiça do Trabalho, Brasília, DF, n. 997, 12 jun. 2012. Caderno Jurídico do Tribunal Superior do Trabalho, p. 1. (Republicação)



**TJMA**

PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO  
DISTRIBUIÇÃO DA COMARCA DE  
PRESIDENTE DUTRA-MA  
FÓRUM EURICO GASPAR DUTRA

Fórum Eurico Gaspar Dutra- Rua CT 11, QD-17, S/Nº, Colinas Park, Presidente Dutra- MA CEP-65760-000  
Fone (99) 3663-7367 E-mail: dist\_pdut@tjma.jus.br



## CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

Usando da faculdade que me confere a lei, CERTIFICO, a requerimento verbal de parte interessada, que consultando o sistema informatizado de andamento processual – **ThemisPG, Jurisconsult, Processo Judicial Eletrônico**, referente às Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Execução Fiscal, Família, Falência e/ou Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial, Insolvência Civil, sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela e Ausência, a partir do dia 1º de janeiro de 2007 até a presente data, constatei **NÃO EXISTIR distribuição de AÇÕES DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL** contra:

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**  
(NOME FANTASIA: **BANDEIRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES**), inscrita no CNPJ nº 05.791.171/0001-08, estabelecida na Av. José Olavo Sampaio, nº 1325, Sala 002, Centro, Presidente Dutra/MA.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria onde funciona a Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de Presidente Dutra-MA. Dada e passada a presente certidão na Distribuição na Secretaria Judicial da 1ª Vara, aos 11 dias de abril do ano de dois mil e vinte e dois (2022). Eu, \_\_\_\_\_, Servidor do Judiciário, consultei e digitei a presente certidão que segue devidamente assinada. Eu, Francisca Maria Celestina Barros, a meu cargo, conferi e subscrevi. O referido é verdade e dou fé.

*Francisca M. Barros*

**FRANCISCA MARIA CELESTINA BARROS**  
Secretária Judicial da 1ª Vara/Distribuição  
Matrícula TJMA 193987



### Observações:

- A informação de NOME, CPF, CNPJ e FILIAÇÃO acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.
- A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. (Art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão)
- Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos.
- Nos feitos criminais não constam processos das Varas de Execuções Criminais e Penas Alternativas, da Infância e Juventude, de Cartas Precatórias e da Justiça Militar. Também, só constam processos nos quais foram oferecidas denúncia e não constam processos arquivados ou baixados definitivamente.

ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE PRESIDENTE DUTRA-MA



*Handwritten mark*

Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **cf368f1f1d42d8812e7462cbe03ffecac7414ad131f060419e02440ef88b0386** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Polygon, sob o identificador único denominado NID **59599** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**FALENCIA 3**", cujo assunto é descrito como "**FALENCIA 3**", faz prova de que em **12/04/2022 10:23:01**, o responsável **Bandeira Construtora & Construções Ltda (05.791.171/0001-08)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de **Bandeira Construtora & Construções Ltda** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a **DAUTIN Blockchain Co.**

Este CERTIFICADO foi emitido em **12/04/2022 10:24:37** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa **DAUTIN Blockchain Co.** de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xf486ca080c6de5e53e61c5ad16f07b9f729dd049c853c7d83c1ab1021538b546**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://polygonscan.com/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.





CERTIFICADO

1020220087901065



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

**2022****ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO**

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

| INSCRIÇÃO MUNICIPAL | CPF/CNPJ           | NÚMERO DE CONTROLE |
|---------------------|--------------------|--------------------|
| 5015                | 05.791.171/0001-08 | 8792022301143      |

**RAZÃO SOCIAL**

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

**NOME FANTASIA**

BANDEIRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

**LOCALIZAÇÃO****INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**AV JOSE OLAVO SAMPAIO N° 1325 SALA 002, CENTRO  
65760000 -PRESIDENTE DUTRA-MA**CNAE Principal e Secundários**

412040000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
381140000 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS  
381220000 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS  
421110100 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
421380000 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS

**RESTRIÇÕES**

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 17/01/2022

VALIDADE: 31/12/2022

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

186169D17A1E90BD28840CB6D28C56FF

# TERMO DE ABERTURA

## LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 5

Contém este livro 29 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 29 e servirá de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2020 a 31/12/2020 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.  
Endereço : AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002  
Bairro : CENTRO  
C.E.P. : 65760-000  
Cidade : PRESIDENTE DUTRA / MA

Registrado em MARANHÃO  
sob nº 21200547345

Arquivado em 24/07/2003

Inscrição Estadual nº 123184827  
C.N.P.J. nº 05.791.171/0001-08



Presidente Dutra/MA, 01 de Janeiro de 2020

  
ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO  
Contador  
C.P.F.: 283.159.603-34  
R.G. : 928136  
C.R.C.: MA-005821/O

  
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.P.F.: 724.773.003-00



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 2

| Data   | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor               |
|--|------------|--|---------------------|
| Abert  | Débito     | 1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO  | 195.232,12          |
| Abert  | Crédito    | 1.01.01.02.0004 - BANCO DO BRASIL  | 116.280,06          |
| Abert  | Débito     | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL  | 18.494,16           |
| Abert  | Débito     | 1.01.02.01.0001 - CLIENTES GERAIS  | 564.000,00          |
| Abert  | Débito     | 1.02.01.01.0001 - CLIENTES GERAIS  | 3.007.480,30        |
| Abert  | Débito     | 1.02.03.01.0002 - EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA  | 300.000,00          |
| Abert  | Débito     | 1.02.03.01.0003 - FERRAMENTAS  | 341.395,00          |
| Abert  | Débito     | 1.02.03.01.0004 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  | 3.000.000,00        |
| Abert  | Débito     | 1.02.03.01.0005 - INSTALAÇÕES  | 450.000,00          |
| Abert  | Débito     | 1.02.03.02.0002 - ( - ) DEPREC. ACUM. EQUIP. INFORMATICA   | 90,00               |
| Abert  | Débito     | 1.02.03.02.0003 - ( - ) DEPREC. ACUM. FERRAMENTAS  | 10.241,85           |
| Abert  | Débito     | 1.02.03.02.0004 - ( - ) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS  | 150.000,00          |
| Abert  | Crédito    | 2.01.01.01.0001 - FORNECEDORES GERAIS  | 466.357,25          |
| Abert  | Crédito    | 2.01.04.01.0001 - FINANCIAMENTOS   | 2.589.663,20        |
| Abert  | Crédito    | 2.02.02.01.0002 - LUCROS A REALIZAR  | 75.546,21           |
| Abert  | Crédito    | 2.03.01.01.0002 - CAPITAL INTEGRALIZADO  | 700.000,00          |
| Abert  | Crédito    | 2.03.05.01.0005 - RESERVA LEGAL  | 4.089.086,71        |
| <b>Total Saldo de Abertura do ATIVO ==&gt;</b>   |            |  | <b>7.920.653,37</b> |
| <b>Total Saldo de Abertura do PASSIVO ==&gt;</b> |            |  | <b>7.920.653,37</b> |
| 01/01  | 26.0000    | 1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>020 - Saldos de Encerramento do Balanço transferencia de saldo | 18.240,34           |
|  |            |  | Total Débitos       |
|  |            |  | 18.240,34           |
|  |            |  | Total Créditos      |
|  |            |  | 18.240,34           |
| 02/01  | 27.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°                               | 106.350,00          |
|  |            |  | Total Débitos       |
|  |            |  | 106.350,00          |
|  |            |  | Total Créditos      |
|  |            |  | 106.350,00          |
| 03/01  | 28.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°                               | 182.297,50          |
|  |            |  | Total Débitos       |
|  |            |  | 182.297,50          |
|  |            |  | Total Créditos      |
|  |            |  | 182.297,50          |
| 08/01  | 1.0000     | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                   | 1.564,33            |
|  |            |  | Total Débitos       |
|  |            |  | 1.564,33            |
|  |            |  | Total Créditos      |
|  |            |  | 1.564,33            |
| 15/01  | 29.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°                               | 100.000,00          |
|  |            |  | Total Débitos       |
|  |            |  | 100.000,00          |
|  |            |  | Total Créditos      |
|  |            |  | 100.000,00          |
| 16/01  | 30.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°                               | 67.213,18           |
|  |            |  | Total Débitos       |
|  |            |  | 67.213,18           |
|  |            |  | Total Créditos      |
|  |            |  | 67.213,18           |
| 20/01  | 2.0000     | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                   | 1.392,36            |
|  |            |  | Total Débitos       |
|  |            |  | 1.392,36            |
|  |            |  | Total Créditos      |
|  |            |  | 1.392,36            |
| <b>A Transportar =====&gt;</b>                   |            |  |                     |
| <b>Débitos :</b>                                 |            |  | <b>8.513.991,14</b> |
| <b>Créditos :</b>                                |            |  | <b>8.513.991,14</b> |



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 3

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor         |
|-------|------------|---|---------------|
|       |            | De Transporte =====> Débitos :  | 8.513.991,14  |
|       |            | Créditos :  | 8.513.991,14  |
|       |            | Total Débitos   | 1.392,36      |
|       |            | Total Créditos  | 1.392,36      |
| 22/01 | 31.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 88.515,00     |
|       |            | Total Débitos   | 88.515,00     |
|       |            | Total Créditos  | 88.515,00     |
| 23/01 | 32.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 39.893,62     |
|       |            | Total Débitos   | 39.893,62     |
|       |            | Total Créditos  | 39.893,62     |
| 24/01 | 3.0000     | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 1.700,00      |
| 24/01 | 33.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 5.000,00      |
|       |            | Total Débitos   | 16.700,00     |
|       |            | Total Créditos  | 16.700,00     |
| 27/01 | 4.0000     | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 1.334,97      |
|       |            | Total Débitos   | 1.334,97      |
|       |            | Total Créditos  | 1.334,97      |
| 30/01 | 34.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 82.028,70     |
|       |            | Total Débitos   | 82.028,70     |
|       |            | Total Créditos  | 82.028,70     |
| 31/01 | 95.0000    | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:  | 62.874,00     |
| 31/01 | 107.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês  | 5.319,68      |
| 31/01 | 119.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês  | 4.987,20      |
| 31/01 | 133.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 420.000,00    |
| 31/01 | 149.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF                | 455,07        |
| 31/01 | 173.0000   | 1.01.02.01.0001 - CLIENTES GERAIS<br>1.02.01.01.0001 - CLIENTES GERAIS<br>166 - Transferencia de saldos ref. balanço  | 2.000.000,00  |
|       |            | A Transportar =====> Débitos :  | 11.236.099,38 |
|       |            | Créditos :  | 11.236.099,38 |



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 4

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor            |                      |                   |                      |
|-------|------------|--|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt;</b>   | <b>Débitos :</b> | <b>11.236.099,38</b> | <b>Créditos :</b> | <b>11.236.099,38</b> |
| 31/01 | 174.0000   | 1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>1.01.02.01.0001 - CLIENTES GERAIS<br>166 - Transferencia de saldos ref. balanço |                  |                      |                   | 300.000,00           |
|       |            |  |                  | Total Débitos        |                   | 2.793.635,95         |
|       |            |  |                  | Total Créditos       |                   | 2.793.635,95         |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt;</b>  | <b>Débitos :</b> | <b>11.536.099,38</b> | <b>Créditos :</b> | <b>11.536.099,38</b> |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt;</b>   | <b>Débitos :</b> | <b>11.536.099,38</b> | <b>Créditos :</b> | <b>11.536.099,38</b> |



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 5

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor                |
|-------|------------|--|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>   | <b>11.536.099,38</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>11.536.099,38</b> |
| 03/02 | 35.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 296.596,44           |
|       |            | Total Débitos  | 296.596,44           |
|       |            | Total Créditos   | 296.596,44           |
| 05/02 | 5.0000     | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 2.228,00             |
| 05/02 | 36.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 2.000,00             |
| 05/02 | 37.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 7.000,00             |
|       |            | Total Débitos  | 11.228,00            |
|       |            | Total Créditos   | 11.228,00            |
| 14/02 | 38.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 41.123,00            |
|       |            | Total Débitos  | 41.123,00            |
|       |            | Total Créditos   | 41.123,00            |
| 17/02 | 39.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 196.987,00           |
|       |            | Total Débitos  | 196.987,00           |
|       |            | Total Créditos   | 196.987,00           |
| 18/02 | 40.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 76.200,00            |
|       |            | Total Débitos  | 76.200,00            |
|       |            | Total Créditos   | 76.200,00            |
| 19/02 | 41.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 19.000,00            |
|       |            | Total Débitos  | 19.000,00            |
|       |            | Total Créditos   | 19.000,00            |
| 20/02 | 42.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 80.000,00            |
|       |            | Total Débitos  | 80.000,00            |
|       |            | Total Créditos   | 80.000,00            |
| 21/02 | 43.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 39.000,00            |
|       |            | Total Débitos  | 39.000,00            |
|       |            | Total Créditos   | 39.000,00            |
| 28/02 | 96.0000    | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:                   | 66.496,00            |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>   | <b>12.362.729,82</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>12.362.729,82</b> |



Handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page.

**LIVRO DIÁRIO****BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.****0058**

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 N° do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 6

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>  | <b>12.362.729,82</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>12.362.729,82</b> |
| 28/02 | 108.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês  | 5.319,68             |
| 28/02 | 120.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês  | 4.987,20             |
| 28/02 | 134.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 425.000,00           |
| 28/02 | 150.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF                | 1.054,61             |
|       |            | Total Débitos   | 502.857,49           |
|       |            | Total Créditos  | 502.857,49           |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>   | <b>12.799.091,31</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>12.799.091,31</b> |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>  | <b>12.799.091,31</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>12.799.091,31</b> |



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 7

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>  | <b>12.799.091,31</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>12.799.091,31</b> |
| 06/03 | 44.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 64.151,93            |
|       |            | Total Débitos   | 64.151,93            |
|       |            | Total Créditos  | 64.151,93            |
| 11/03 | 45.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 296.596,44           |
| 11/03 | 46.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 205.065,00           |
|       |            | Total Débitos   | 501.661,44           |
|       |            | Total Créditos  | 501.661,44           |
| 12/03 | 6.0000     | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 3.000,00             |
| 12/03 | 47.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 51.000,00            |
| 12/03 | 48.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 2.950,00             |
|       |            | Total Débitos   | 56.950,00            |
|       |            | Total Créditos  | 56.950,00            |
| 31/03 | 97.0000    | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:  | 66.496,00            |
| 31/03 | 109.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês  | 5.319,68             |
| 31/03 | 121.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês  | 4.987,20             |
| 31/03 | 135.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 425.000,00           |
| 31/03 | 151.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF                | 460,43               |
|       |            | Total Débitos   | 502.263,31           |
|       |            | Total Créditos  | 502.263,31           |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>   | <b>13.924.117,99</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>13.924.117,99</b> |



|  |  |  |                      |                   |                      |
|--|--|--|----------------------|-------------------|----------------------|
|  |  | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b> | <b>13.924.117,99</b> | <b>Créditos :</b> | <b>13.924.117,99</b> |
|--|--|--|----------------------|-------------------|----------------------|

## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 N° do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 8

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor         |
|-------|------------|--|---------------|
|       |            | De Transporte =====> Débitos :   | 13.924.117,99 |
|       |            | Créditos :   | 13.924.117,99 |
| 08/04 | 49.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 100.000,00    |
|       |            | Total Débitos  | 100.000,00    |
|       |            | Total Créditos   | 100.000,00    |
| 14/04 | 50.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 43.768,89     |
|       |            | Total Débitos  | 43.768,89     |
|       |            | Total Créditos   | 43.768,89     |
| 16/04 | 51.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 91.844,00     |
| 16/04 | 52.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 50.000,00     |
|       |            | Total Débitos  | 141.844,00    |
|       |            | Total Créditos   | 141.844,00    |
| 17/04 | 53.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 19.000,00     |
|       |            | Total Débitos  | 19.000,00     |
|       |            | Total Créditos   | 19.000,00     |
| 22/04 | 7.0000     | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 650,56        |
|       |            | Total Débitos  | 650,56        |
|       |            | Total Créditos   | 650,56        |
| 24/04 | 54.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 37.635,29     |
|       |            | Total Débitos  | 37.635,29     |
|       |            | Total Créditos   | 37.635,29     |
| 29/04 | 55.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 6.000,00      |
|       |            | Total Débitos  | 6.000,00      |
|       |            | Total Créditos   | 6.000,00      |
| 30/04 | 98.0000    | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:                   | 66.496,00     |
| 30/04 | 110.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês                                       | 5.319,68      |
| 30/04 | 122.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês   | 4.987,20      |
|       |            | A Transportar =====> Débitos :   | 14.349.819,61 |
|       |            | Créditos :   | 14.349.819,61 |



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇOES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 9

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>  | <b>14.349.819,61</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>14.349.819,61</b> |
| 30/04 | 136.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 425.000,00           |
| 30/04 | 145.0000   | 2.01.04.01.0001 - FINANCIAMENTOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>134 - Pago Duplicata nesta data ref. PAGAMENTO DE FINANCIAMENTOS                       | 900.000,00           |
| 30/04 | 146.0000   | 1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>134 - Pago Duplicata nesta data ref. TRANSFERENCIA DE SALDOS                             | 118.695,36           |
| 30/04 | 152.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF                | 460,43               |
|       |            | Total Débitos   | 1.520.958,67         |
|       |            | Total Créditos  | 1.520.958,67         |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>   | <b>15.793.975,40</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>15.793.975,40</b> |

|  |  |  |                      |
|--|--|--|----------------------|
|  |  | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b> | <b>15.793.975,40</b> |
|  |  | <b>Créditos :</b>                        | <b>15.793.975,40</b> |



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 10

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>  | <b>15.793.975,40</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>15.793.975,40</b> |
| 19/05 | 56.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 2.450,00             |
|       |            | Total Débitos   | 2.450,00             |
|       |            | Total Créditos  | 2.450,00             |
| 29/05 | 57.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 100.000,00           |
| 29/05 | 58.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 100.000,00           |
|       |            | Total Débitos   | 200.000,00           |
|       |            | Total Créditos  | 200.000,00           |
| 31/05 | 99.0000    | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:  | 66.496,00            |
| 31/05 | 111.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês  | 5.319,68             |
| 31/05 | 123.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês  | 4.987,20             |
| 31/05 | 137.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 425.000,00           |
| 31/05 | 153.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF                | 460,43               |
|       |            | Total Débitos   | 502.263,31           |
|       |            | Total Créditos  | 502.263,31           |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>   | <b>16.498.688,71</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>16.498.688,71</b> |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>  | <b>16.498.688,71</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>16.498.688,71</b> |



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 11

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | De Transporte =====> Débitos :  | 16.498.688,71        |
|       |            | Créditos :  | 16.498.688,71        |
| 02/06 | 59.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 100.000,00           |
| 02/06 | 60.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 50.000,00            |
| 02/06 | 61.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 149.990,00           |
|       |            | Total Débitos   | 299.990,00           |
|       |            | Total Créditos  | 299.990,00           |
| 15/06 | 63.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 41.177,37            |
|       |            | Total Débitos   | 41.177,37            |
|       |            | Total Créditos  | 41.177,37            |
| 22/06 | 8.0000     | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 670,44               |
|       |            | Total Débitos   | 670,44               |
|       |            | Total Créditos  | 670,44               |
| 26/06 | 62.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 90.695,95            |
|       |            | Total Débitos   | 90.695,95            |
|       |            | Total Créditos  | 90.695,95            |
| 30/06 | 100.0000   | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:  | 66.496,00            |
| 30/06 | 112.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês  | 5.319,68             |
| 30/06 | 124.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês  | 4.987,20             |
| 30/06 | 138.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 425.000,00           |
| 30/06 | 154.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF                | 460,43               |
|       |            | Total Débitos   | 502.263,31           |
|       |            | Total Créditos  | 502.263,31           |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>   | <b>17.433.485,78</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>17.433.485,78</b> |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>  | <b>17.433.485,78</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>17.433.485,78</b> |



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 N° do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 12

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor                |
|-------|------------|--|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>   | <b>17.433.485,78</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>17.433.485,78</b> |
| 01/07 | 64.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 3.350,00             |
|       |            | Total Débitos  | 3.350,00             |
|       |            | Total Créditos   | 3.350,00             |
| 02/07 | 65.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 3.800,00             |
|       |            | Total Débitos  | 3.800,00             |
|       |            | Total Créditos   | 3.800,00             |
| 08/07 | 66.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 64.634,95            |
|       |            | Total Débitos  | 64.634,95            |
|       |            | Total Créditos   | 64.634,95            |
| 09/07 | 67.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 140.000,00           |
|       |            | Total Débitos  | 140.000,00           |
|       |            | Total Créditos   | 140.000,00           |
| 15/07 | 68.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 100.000,00           |
|       |            | Total Débitos  | 100.000,00           |
|       |            | Total Créditos   | 100.000,00           |
| 17/07 | 69.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 50.000,00            |
|       |            | Total Débitos  | 50.000,00            |
|       |            | Total Créditos   | 50.000,00            |
| 22/07 | 70.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 3.500,00             |
|       |            | Total Débitos  | 3.500,00             |
|       |            | Total Créditos   | 3.500,00             |
| 29/07 | 9.0000     | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 2.170,00             |
|       |            | Total Débitos  | 2.170,00             |
|       |            | Total Créditos   | 2.170,00             |
| 31/07 | 101.0000   | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:                   | 66.496,00            |
| 31/07 | 113.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês                                       | 5.319,68             |
| 31/07 | 125.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês   | 4.987,20             |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>   | <b>17.877.743,61</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>17.877.743,61</b> |



# LIVRO DIÁRIO

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**

**0058**

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 13

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor                |
|-------|------------|--|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>   | <b>17.877.743,61</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>17.877.743,61</b> |
| 31/07 | 139.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL  | 420.000,00           |
| 31/07 | 155.0000   | 011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS<br>4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF | 460,43               |
|       |            | Total Débitos  | 497.263,31           |
|       |            | Total Créditos   | 497.263,31           |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>  | <b>18.298.204,04</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>18.298.204,04</b> |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>   | <b>18.298.204,04</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>18.298.204,04</b> |



CG

## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 14

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>  | <b>18.298.204,04</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>18.298.204,04</b> |
| 05/08 | 71.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 70.000,00            |
|       |            | Total Débitos   | 70.000,00            |
|       |            | Total Créditos  | 70.000,00            |
| 06/08 | 10.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 1.450,00             |
| 06/08 | 72.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 15.300,00            |
|       |            | Total Débitos   | 16.750,00            |
|       |            | Total Créditos  | 16.750,00            |
| 10/08 | 73.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 6.670,00             |
|       |            | Total Débitos   | 6.670,00             |
|       |            | Total Créditos  | 6.670,00             |
| 12/08 | 11.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 3.981,11             |
| 12/08 | 12.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 1.300,36             |
|       |            | Total Débitos   | 5.281,47             |
|       |            | Total Créditos  | 5.281,47             |
| 21/08 | 13.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 6.670,00             |
|       |            | Total Débitos   | 6.670,00             |
|       |            | Total Créditos  | 6.670,00             |
| 30/08 | 102.0000   | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:  | 66.496,00            |
| 30/08 | 126.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês  | 4.987,20             |
| 30/08 | 140.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 425.000,00           |
|       |            | Total Débitos   | 496.483,20           |
|       |            | Total Créditos  | 496.483,20           |
| 31/08 | 14.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 8.800,00             |
| 31/08 | 74.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 86.716,85            |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>  | <b>18.995.575,56</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>18.995.575,56</b> |



## LIVRO DIÁRIO

**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**

**0058**

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 15

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor                |
|-------|------------|--|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>   | <b>18.995.575,56</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>18.995.575,56</b> |
| 31/08 | 114.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês   | 5.319,68             |
| 31/08 | 156.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF | 460,43               |
|       |            | Total Débitos  | 101.296,96           |
|       |            | Total Créditos   | 101.296,96           |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>  | <b>19.001.355,67</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>19.001.355,67</b> |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>   | <b>19.001.355,67</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>19.001.355,67</b> |



*(Handwritten mark)*

## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 16

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor                     |
|-------|------------|--|---------------------------|
|       |            | De Transporte =====> Débitos :   | 19.001.355,67             |
|       |            |  | Créditos : 19.001.355,67  |
| 15/09 | 75.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 275.570,94                |
|       |            |  | Total Débitos 275.570,94  |
|       |            |  | Total Créditos 275.570,94 |
| 17/09 | 15.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 26,00                     |
|       |            |  | Total Débitos 26,00       |
|       |            |  | Total Créditos 26,00      |
| 22/09 | 76.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 100.000,00                |
|       |            |  | Total Débitos 100.000,00  |
|       |            |  | Total Créditos 100.000,00 |
| 24/09 | 77.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 100.000,00                |
|       |            |  | Total Débitos 100.000,00  |
|       |            |  | Total Créditos 100.000,00 |
| 25/09 | 16.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 3.368,90                  |
| 25/09 | 17.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 2.222,00                  |
| 25/09 | 18.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 7.319,97                  |
| 25/09 | 78.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 100.000,00                |
|       |            |  | Total Débitos 112.910,87  |
|       |            |  | Total Créditos 112.910,87 |
| 28/09 | 19.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 9.935,00                  |
| 28/09 | 20.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 570,98                    |
|       |            |  | Total Débitos 10.505,98   |
|       |            |  | Total Créditos 10.505,98  |
| 29/09 | 79.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 100.000,00                |
|       |            |  | Total Débitos 100.000,00  |
|       |            |  | Total Créditos 100.000,00 |
|       |            | A Transportar =====> Débitos :   | 19.700.369,46             |
|       |            |  | Créditos : 19.700.369,46  |



**LIVRO DIÁRIO****BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.****0058**

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 17

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>  | <b>19.700.369,46</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>19.700.369,46</b> |
| 30/09 | 103.0000   | 4.01.01.01.0001 - SALÁRIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:  | 66.496,00            |
| 30/09 | 115.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês  | 5.319,68             |
| 30/09 | 127.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês  | 4.987,20             |
| 30/09 | 141.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 428.000,00           |
| 30/09 | 157.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF                | 460,43               |
|       |            | Total Débitos   | 505.263,31           |
|       |            | Total Créditos  | 505.263,31           |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>   | <b>20.205.632,77</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>20.205.632,77</b> |

|  |  |  |                      |                   |                      |
|--|--|--|----------------------|-------------------|----------------------|
|  |  | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b> | <b>20.205.632,77</b> | <b>Créditos :</b> | <b>20.205.632,77</b> |
|--|--|--|----------------------|-------------------|----------------------|



*Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.*

## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 18

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor                |
|-------|------------|--|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>   | <b>20.205.632,77</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>20.205.632,77</b> |
| 05/10 | 21.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 240,00               |
|       |            | Total Débitos  | 240,00               |
|       |            | Total Créditos   | 240,00               |
| 13/10 | 80.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 20.000,00            |
|       |            | Total Débitos  | 20.000,00            |
|       |            | Total Créditos   | 20.000,00            |
| 14/10 | 81.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 3.000,00             |
| 14/10 | 82.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 50.000,00            |
|       |            | Total Débitos  | 53.000,00            |
|       |            | Total Créditos   | 53.000,00            |
| 20/10 | 22.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf. | 3.015,14             |
|       |            | Total Débitos  | 3.015,14             |
|       |            | Total Créditos   | 3.015,14             |
| 23/10 | 83.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 48.500,00            |
|       |            | Total Débitos  | 48.500,00            |
|       |            | Total Créditos   | 48.500,00            |
| 26/10 | 84.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 30.000,00            |
|       |            | Total Débitos  | 30.000,00            |
|       |            | Total Créditos   | 30.000,00            |
| 30/10 | 85.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°             | 100.000,00           |
|       |            | Total Débitos  | 100.000,00           |
|       |            | Total Créditos   | 100.000,00           |
| 31/10 | 104.0000   | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês.                   | 66.496,00            |
| 31/10 | 116.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês                                       | 5.319,68             |
| 31/10 | 128.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês   | 4.987,20             |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>   | <b>20.537.190,79</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>20.537.190,79</b> |



**LIVRO DIÁRIO****BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.****0058**

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 N° do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 19

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento   | Valor                |
|-------|------------|--|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>   | <b>20.537.190,79</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>20.537.190,79</b> |
| 31/10 | 142.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL  | 439.000,00           |
| 31/10 | 158.0000   | 011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS<br>4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF | 460,43               |
|       |            | Total Débitos  | 516.263,31           |
|       |            | Total Créditos   | 516.263,31           |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>  | <b>20.976.651,22</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>  | <b>20.976.651,22</b> |

|  |  |  |                      |                   |                      |
|--|--|--|----------------------|-------------------|----------------------|
|  |  | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b> | <b>20.976.651,22</b> | <b>Créditos :</b> | <b>20.976.651,22</b> |
|--|--|--|----------------------|-------------------|----------------------|



## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 N° do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 20

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | De Transporte =====> Débitos :  | 20.976.651,22        |
|       |            | Créditos :  | 20.976.651,22        |
| 09/11 | 23.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                    | 209,25               |
|       |            | Total Débitos   | 209,25               |
|       |            | Total Créditos  | 209,25               |
| 10/11 | 86.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 50.000,00            |
|       |            | Total Débitos   | 50.000,00            |
|       |            | Total Créditos  | 50.000,00            |
| 23/11 | 87.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 50.000,00            |
|       |            | Total Débitos   | 50.000,00            |
|       |            | Total Créditos  | 50.000,00            |
| 25/11 | 88.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  | 50.000,00            |
|       |            | Total Débitos   | 50.000,00            |
|       |            | Total Créditos  | 50.000,00            |
| 30/11 | 105.0000   | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:  | 66.496,00            |
| 30/11 | 117.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês  | 5.319,68             |
| 30/11 | 129.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês  | 4.987,20             |
| 30/11 | 143.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 450.000,00           |
| 30/11 | 160.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF                | 460,43               |
|       |            | Total Débitos   | 527.263,31           |
|       |            | Total Créditos  | 527.263,31           |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>   | <b>21.654.123,78</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>21.654.123,78</b> |



|  |  |  |                      |                   |                      |
|--|--|--|----------------------|-------------------|----------------------|
|  |  | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b> | <b>21.654.123,78</b> | <b>Créditos :</b> | <b>21.654.123,78</b> |
|--|--|--|----------------------|-------------------|----------------------|

# LIVRO DIÁRIO



## BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Local de Registro : MARANHÃO

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

Inscrição Estadual: 123184827

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

LIVRO : 0005

FOLHA: 21

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  |                      | Valor             |                      |
|-------|------------|---|----------------------|-------------------|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>  | <b>21.654.123,78</b> | <b>Créditos :</b> | <b>21.654.123,78</b> |
| 03/12 | 89.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  |                      | 120.000,00        |                      |
|       |            |   | Total Débitos        | 120.000,00        |                      |
|       |            |   | Total Créditos       | 120.000,00        |                      |
| 11/12 | 24.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                  |                      | 484,00            |                      |
| 11/12 | 25.0000    | 1.01.03.01.0004 - COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>046 - Compra de Mercadorias a Prazo conf.                                  |                      | 25,00             |                      |
|       |            |   | Total Débitos        | 509,00            |                      |
|       |            |   | Total Créditos       | 509,00            |                      |
| 14/12 | 90.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  |                      | 2.846.132,93      |                      |
|       |            |   | Total Débitos        | 2.846.132,93      |                      |
|       |            |   | Total Créditos       | 2.846.132,93      |                      |
| 15/12 | 91.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  |                      | 26.350,00         |                      |
|       |            |   | Total Débitos        | 26.350,00         |                      |
|       |            |   | Total Créditos       | 26.350,00         |                      |
| 23/12 | 92.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  |                      | 66.000,00         |                      |
|       |            |   | Total Débitos        | 66.000,00         |                      |
|       |            |   | Total Créditos       | 66.000,00         |                      |
| 24/12 | 93.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  |                      | 60.000,00         |                      |
|       |            |   | Total Débitos        | 60.000,00         |                      |
|       |            |   | Total Créditos       | 60.000,00         |                      |
| 29/12 | 94.0000    | 1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>002 - Serviços Prestados Ref. NF N°  |                      | 33.869,32         |                      |
|       |            |   | Total Débitos        | 33.869,32         |                      |
|       |            |   | Total Créditos       | 33.869,32         |                      |
| 30/12 | 161.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF              |                      | 6.322,68          |                      |
| 30/12 | 162.0000   | 4.01.01.02.0013 - DESPESAS COM DEPRECIÇÃO<br>1.02.03.02.0004 - ( - ) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS<br>089 - Vr. ref. Depreciação apurado no ano PAGAMENTO DE DARF |                      | 300.000,00        |                      |
| 30/12 | 163.0000   | 4.01.01.02.0013 - DESPESAS COM DEPRECIÇÃO<br>1.02.03.02.0003 - ( - ) DEPREC. ACUM. FERRAMENTAS<br>089 - Vr. ref. Depreciação apurado no ano DEPRECIÇÃO                |                      | 34.139,50         |                      |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>  | <b>25.147.447,21</b> | <b>Créditos :</b> | <b>25.147.447,21</b> |

## LIVRO DIÁRIO

BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

0058

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 22

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>  | <b>25.147.447,21</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>25.147.447,21</b> |
| 30/12 | 164.0000   | 1.02.03.02.0004 - ( - ) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS<br>1.02.03.01.0004 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS<br>089 - Vr. ref. Depreciação apurado no ano DEPRECIACÃO         | 150.000,00           |
| 30/12 | 165.0000   | 1.02.03.02.0003 - ( - ) DEPREC. ACUM. FERRAMENTAS<br>1.02.03.01.0003 - FERRAMENTAS<br>089 - Vr. ref. Depreciação apurado no ano DEPRECIACÃO                             | 23.897,65            |
|       |            | Total Débitos   | 514.359,83           |
|       |            | Total Créditos  | 514.359,83           |
| 31/12 | 106.0000   | 4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>018 - Pagamento de Salários ref. o mês:  | 66.496,00            |
| 31/12 | 118.0000   | 4.01.01.01.0010 - FGTS<br>1.01.01.01.0001 - CAIXA MATRIZ<br>070 - Pagamento do FGTS ref. o mês  | 5.319,68             |
| 31/12 | 130.0000   | 4.01.01.01.0011 - INSS<br>2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER<br>055 - Pagamento de INSS ref. mês   | 4.987,20             |
| 31/12 | 132.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS | 420.000,00           |
| 31/12 | 144.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>011 - Custo de Mercadorias Vendidas CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS  | 500.000,00           |
| 31/12 | 147.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0006 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL<br>040 - Pagamento efetuado conforme CUSTOS DOS SERVIÇOS VENDIDOS   | 365.138,61           |
| 31/12 | 148.0000   | 4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>040 - Pagamento efetuado conforme CUSTOS DOS SERVIÇOS VENDIDOS     | 120.000,00           |
| 31/12 | 159.0000   | 4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>1.01.01.02.0001 - BANCO CONTA MOVIMENTO<br>034 - Pago DARF IRRF referente o mês: PAGAMENTO DE DARF                | 460,43               |
| 31/12 | 175.0000   | 3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS<br>2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO<br>020 - Saldos de Encerramento do Balanço   | 7.804.924,30         |
| 31/12 | 176.0000   | 2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO<br>4.01.01.01.0001 - SALARIOS<br>020 - Saldos de Encerramento do Balanço   | 794.330,00           |
| 31/12 | 177.0000   | 2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO<br>4.01.01.01.0010 - FGTS<br>020 - Saldos de Encerramento do Balanço   | 63.836,16            |
| 31/12 | 178.0000   | 2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO<br>4.01.01.01.0011 - INSS<br>020 - Saldos de Encerramento do Balanço   | 59.846,40            |
|       |            | <b>A Transportar =====&gt; Débitos :</b>  | <b>35.526.683,64</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>35.526.683,64</b> |



**LIVRO DIÁRIO****BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.****0058**

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual: 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data do Registro : 24/07/2003 Nº do Registro : 21200547345

Período Movimento: 01/01/2020 a 31/12/2020

LIVRO : 0005

FOLHA: 23

| Data  | Lançamento | Conta Débito<br>Conta Crédito<br>Histórico / Complemento  | Valor                |
|-------|------------|---|----------------------|
|       |            | <b>De Transporte =====&gt; Débitos :</b>  | <b>35.526.683,64</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>35.526.683,64</b> |
| 31/12 | 179.0000   | 2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO<br>4.01.01.02.0013 - DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO<br>020 - Saldos de Encerramento do Balanço             | 334.139,50           |
| 31/12 | 180.0000   | 2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO<br>4.01.01.03.0007 - IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE<br>020 - Saldos de Encerramento do Balanço     | 12.436,66            |
| 31/12 | 181.0000   | 2.03.04.01.0001 - LUCRO NO PERIODO<br>4.01.03.01.0002 - CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)<br>020 - Saldos de Encerramento do Balanço | 6.112.138,61         |
|       |            | Total Débitos   | 16.664.053,55        |
|       |            | Total Créditos  | 16.664.053,55        |
|       |            | <b>Total do Mês =====&gt; Débitos :</b>   | <b>41.985.398,41</b> |
|       |            | <b>Créditos :</b>   | <b>41.985.398,41</b> |



**BALANÇO PATRIMONIAL****BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.****0058**

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO - CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual : 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data de Registro : 24/07/2003

Número de Registro: 21200547345

Período de Movimento : JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

Folha: 24

**ATIVO**

|                                      |                                 |                       |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| CIRCULANTE                           |                                 | 2.528.769,89 D        |
| DISPONIVEL                           |                                 | 190.441,52 D          |
| BANCOS CONTA MOVIMENTO               |                                 | 190.441,52 D          |
| BANCO CONTA MOVIMENTO                |                                 | 306.707,43 D          |
| BANCO DO BRASIL                      |                                 | 116.280,06 C          |
| CAIXA ECONOMICA FEDERAL              |                                 | 14,15 D               |
| CREDITOS                             |                                 | 2.264.000,00 D        |
| CLIENTES                             |                                 | 2.264.000,00 D        |
| CLIENTES GERAIS                      |                                 | 2.264.000,00 D        |
| ESTOQUES                             |                                 | 74.328,37 D           |
| ESTOQUES DE MERCADORIAS              |                                 | 74.328,37 D           |
| COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS           |                                 | 74.328,37 D           |
| ATIVO NAO CIRCULANTE                 |                                 | 4.925.067,65 D        |
| REALIZÁVEL A LONGO PRAZO             |                                 | 1.007.480,30 D        |
| CLIENTES                             |                                 | 1.007.480,30 D        |
| CLIENTES GERAIS                      |                                 | 1.007.480,30 D        |
| IMOBILIZADO                          |                                 | 3.917.587,35 D        |
| IMOBILIZADO EM USO                   |                                 | 3.917.497,35 D        |
| EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA          |                                 | 300.000,00 D          |
| FERRAMENTAS                          |                                 | 317.497,35 D          |
| MAQUINAS E EQUIPAMENTOS              |                                 | 2.850.000,00 D        |
| INSTALAÇÕES                          |                                 | 450.000,00 D          |
| DEPRECIACÕES ACUMULADAS              |                                 | 90,00 D               |
| (-) DEPREC. ACUM. EQUIP. INFORMATICA |                                 | 90,00 D               |
|                                      | <b>TOTAL DO ATIVO =====&gt;</b> | <b>7.453.837,54 D</b> |

**PASSIVO**

**BALANÇO PATRIMONIAL****BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.****0058**

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO - CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ : 05.791.171/0001-08

Inscrição Estadual : 123184827

Local de Registro : MARANHÃO

Data de Registro : 24/07/2003

Número de Registro: 21200547345

Período de Movimento : JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

Folha: 25

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| CIRCULANTE                        | 2.161.007,65 C        |
| FORNECEDORES GERAIS               | 466.357,25 C          |
| FORNECEDORES                      | 466.357,25 C          |
| FORNECEDORES GERAIS               | 466.357,25 C          |
| OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS           | 4.987,20 C            |
| ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER       | 4.987,20 C            |
| INSS A RECOLHER                   | 4.987,20 C            |
| OUTRAS OBRIGAÇÕES                 | 1.689.663,20 C        |
| EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS      | 1.689.663,20 C        |
| FINANCIAMENTOS                    | 1.689.663,20 C        |
| PASSIVO NAO CIRCULANTE            | 75.546,21 C           |
| RESULTADOS DO EXERCICIO FUTUROS   | 75.546,21 C           |
| RECEITAS E DESPESAS FUTURAS       | 75.546,21 C           |
| LUCROS A REALIZAR                 | 75.546,21 C           |
| PATRIMONIO LIQUIDO                | 5.217.283,68 C        |
| CAPITAL SOCIAL                    | 700.000,00 C          |
| CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO          | 700.000,00 C          |
| CAPITAL INTEGRALIZADO             | 700.000,00 C          |
| LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO    | 428.196,97 C          |
| LUCRO NO EXERCICIO                | 428.196,97 C          |
| LUCRO NO PERIODO                  | 428.196,97 C          |
| RESERVAS DE LUCROS                | 4.089.086,71 C        |
| RESERVAS DE LUCROS                | 4.089.086,71 C        |
| RESERVA LEGAL                     | 4.089.086,71 C        |
| <b>TOTAL DO PASSIVO =====&gt;</b> | <b>7.453.837,54 C</b> |



Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido,

a importância de :

**R\$ 7.453.837,54 ( Sete Milhões e Quatrocentos e Cinquenta e Três Mil e Oitocentos e Trinta e Sete Reais e Cinquenta e Quatro Centavos )**

  
 ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO  
 CONTADOR  
 C.P.F. :283.159.603-34 RG : 928136  
 C.R.C. :MA-005821/O

  
 LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.P.F. :724.773.003-00

PRESIDENTE DUTRAMA, 31 de DEZEMBRO de 2020

| <b>DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2020</b>     |                               |                             |                     |
|---|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.</b>             |                               |                             | <b>0058</b>         |
| AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO CEP : 65760-000 |                               |                             |                     |
| PRESIDENTE DUTRA / MA   |                               |                             |                     |
| CNPJ / CEI : 05.791.171/0001-08                                 | Inscrição Estadual: 123184827 |                             |                     |
| Local de Registro: MARANHÃO                                     | Data do Registro: 24/07/2003  | Nº do Registro: 21200547345 |                     |
| Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020                 |                               |                             | FOLHA: 26           |
| <b>Receita Bruta de vendas e/ou serviços</b>                    |                               |                             |                     |
| RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS                               |                               |                             |                     |
| SERVIÇOS PRESTADOS  | 7.804.924,30                  |                             | 7.804.924,30        |
| <b>(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços</b>              |                               |                             | <b>7.804.924,30</b> |
| <b>(-) Custos de bens e/ou serviços vendido</b>                 |                               |                             |                     |
| CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS                                     |                               |                             |                     |
| CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)                            | 6.112.138,61                  |                             | 6.112.138,61        |
| <b>(=) Lucro Bruto</b>  |                               |                             | <b>1.692.785,69</b> |
| <b>(-) Despesas Operacionais</b>                                |                               |                             |                     |
| DESPEAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA                               |                               |                             |                     |
| SALARIOS  | 794.330,00                    |                             |                     |
| FGTS  | 63.836,16                     |                             |                     |
| INSS  | 59.846,40                     |                             | 918.012,56          |
| DESPEAS ADMINISTRATIVAS   |                               |                             |                     |
| DESPEAS COM DEPRECIÇÃO  | 334.139,50                    |                             | 334.139,50          |
| DESPEAS TRIBUTARIAS   |                               |                             |                     |
| IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE                                | 12.436,66                     |                             | 12.436,66           |
| <b>(=) Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro</b>      |                               |                             | <b>428.196,97</b>   |
| <b>(=) Lucro antes da Tributação/Participação</b>               |                               |                             | <b>428.196,97</b>   |
| <b>(=) Lucro antes da Participação/Contribuição</b>             |                               |                             | <b>428.196,97</b>   |
| <b>(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>                           |                               |                             | <b>428.196,97</b>   |



Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.  
As informações foram extraídas das folhas nº 0 a 0 do Livro Diário nº 5, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob nº 21200547345, em 24/07/2003.

A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.

A sociedade não possui Auditoria Independente.

PRESIDENTE DUTRA / MA, 31 de Dezembro de 2020

  
ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO  
CONTADOR  
C.P.F. :283.159.603-34 RG : 928136  
C.R.C. :MA-005821/O

  
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.P.F. :724.773.003-00

## BANDEIRA CONSTRUTORA &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO - CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

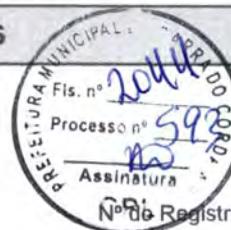
CNPJ: 05.791.171/0001-08

I.E.: 123184827

Local de Registro: MARANHÃO

Data do Registro: 24/07/2003

Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020



FOLHA : 0027

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{3.536.250,19}{2.236.553,86} \quad \text{ILG : } 1,58112$$

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{2.528.769,89}{2.161.007,65} \quad \text{ILC : } 1,17018$$

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{2.454.441,52}{2.161.007,65} \quad \text{ILS : } 1,13579$$

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{190.441,52}{2.161.007,65} \quad \text{ILI : } 0,08813$$

## ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

## ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ISG} = \frac{7.453.837,54}{2.236.553,86} \quad \text{ISG : } 3,33273$$

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS****BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO - CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

I.E.: 123184827

Local de Registro: MARANHÃO

Data do Registro: 24/07/2003

Nº do Registro: 21200547345

Período Movimento: JANEIRO/2020 a DEZEMBRO/2020

FOLHA : 0028

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO****ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL**

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} \quad \text{IEG} = \frac{2.236.553,86}{7.453.837,54} \quad \text{IEG : } 0,30005$$

**ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS**

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{ICT} = \frac{2.236.553,86}{5.217.283,68} \quad \text{ICT : } 0,42868$$

**ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO****ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{IGI} = \frac{3.917.587,35}{5.217.283,68} \quad \text{IGI : } 0,75089$$



*Antonio Bras da Silva Filho*  
 ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO  
 CONTADOR  
 C.P.F. :283.159.603-34 RG : 928136  
 C.R.C. :005821/O

*Laudiney Bandeira da Costa*  
 LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.P.F. :724.773.003-00



# TERMO DE ENCERRAMENTO

## LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 5

Contém este livro 29 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 29 e serviu de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2020 a 31/12/2020 obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.  
Endereço : AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002  
Bairro : CENTRO  
C.E.P. : 65760-000  
Cidade : PRESIDENTE DUTRA / MA

Registrado em MARANHÃO  
sob nº 21200547345

Arquivado em 24/07/2003

Inscrição Estadual nº 123184827  
C.N.P.J. nº 05.791.171/0001-08

Presidente Dutra/MA, 31 de Dezembro de 2020

  
ANTONIO BRÁS DA SILVA FILHO  
Contador  
C.P.F.: 283.159.603-34  
R.G. : 928136  
C.R.C.: MA-005821/O

  
LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.P.F.: 724.773.003-00



## TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO, com inscrição ativa no CRC/MA, sob o nº 005821/0-8, inscrito no CPF nº 28315960334, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                |                             |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|
| CPF                              | Nº do Registro | Nome                        |
| 28315960334                      | 005821/0-8     | ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 01/07/2021 12:13:07 SOB Nº  
20210880163.  
PROTOCOLO: 210880163 DE 01/07/2021. NIRE: 21200547345.  
BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA

**JUCEMA**

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 01/07/2021

## NOTAS EXPLICATIVAS

### BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO - CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

Local de Registro: MARANHÃO

Inscrição Estadual: 123184827

Data de Registro: 24/07/2003

Nº do Registro: 21200547345

### 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**, é uma sociedade empresaria limitada (de Natureza Empresária) com início de suas atividades em 24/07/2003, com sede e foro na cidade de Presidente Dutra - MA, tendo como objeto social as seguintes atividades econômicas, Constitui objeto social da **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA**:

- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
- 49.24-8-00 - Transporte escolar
- 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente.

### 2 - FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico. Os registros contábeis contêm o número de identificação dos lançamentos relacionados ao respectivo documento de origem externa ou interna ou, na sua falta, em elementos que comprovem ou evidenciem fatos e a prática de atos administrativos.

As demonstrações contábeis, incluindo as notas explicativas, elaboradas por disposições legais e estatutárias, serão transcritas no "Diário" da **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**.

### 3 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

#### 3.1) Direitos e obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

#### 3.2) Imobilizado

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

#### 3.3) Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

#### 3.4) Investimentos em empresas coligadas e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

#### 3.5) Impostos Federais

A empresa está no regime do simples nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

#### 3.6) Demonstrações Financeiras



## NOTAS EXPLICATIVAS



### BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

AV JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO - CEP : 65760-000

PRESIDENTE DUTRA / MA

CNPJ: 05.791.171/0001-08

Local de Registro: MARANHÃO

Inscrição Estadual: 123184827

Data de Registro: 24/07/2003

Nº do Registro: 21200547345

A Demonstração do Fluxo de Caixa - DFC, foi elaborada através do método direto, evidenciando todos os recebimentos e pagamentos decorrentes das atividades da empresa.

#### 4 - CAPITAL SOCIAL

O capital social em 31/12/2020 é de R\$ 700.000,00 (setecentos Mil Reais), totalmente integralizado em moeda corrente do país.

#### 5 - SITUAÇÃO TRABALHISTA

Atualmente a entidade não tem uma reclamatória trabalhista em processo e estima que no exercício não há previsão de desligamento.

#### 6 - EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Presidente Dutra - MA, 31 de Dezembro de 2020

ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO  
CONTADOR  
C.P.F. :283.159.603-34 RG : 928136  
C.R.C. :MA-005821/O

LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
C.P.F. :724.773.003-00



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 8.0.5

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| NIRE                                     | CNPJ               |  |
|  | 05.791.171/0001-08 |  |
| NOME EMPRESARIAL                         |                    |  |
| BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA. |                    |  |

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

|   |                         |
|---|-------------------------|
| FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL                              | PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO |
| Livro Diário  | 01/01/2020 a 31/12/2020 |
| NATUREZA DO LIVRO   | NÚMERO DO LIVRO         |
| DIARIO  | 5                       |
| IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)                             |                         |
| CA.C6.6A.D1.52.98.05.9B.73.0D.EE.89.AA.5F.DE.4F.43.CE.2F.25 |                         |

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

| QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO       | CPF/CNPJ       | NOME   | Nº SÉRIE DO CERTIFICADO | VALIDADE                   | RESPONSÁVEL LEGAL |
|----------------------------------|----------------|--|-------------------------|----------------------------|-------------------|
| Contador                         | 28315960334    | ANTONIO BRAS DA SILVA<br>FILHO:28315960334                       | 829510278674552516<br>8 | 03/09/2020 a<br>03/09/2021 | Não               |
| Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ) | 05791171000108 | BANDEIRA<br>CONSTRUTORA &<br>CONSTRUÇOES<br>LTDA.:05791171000108 | 641653987474420947<br>4 | 12/05/2021 a<br>12/05/2022 | Sim               |

### NÚMERO DO RECIBO:

CA.C6.6A.D1.52.98.05.9B.73.0D.EE.89.  
AA.5F.DE.4F.43.CE.2F.25-6

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 02/07/2021 às 09:50:45

84.D4.EB.BE.82.13.AB.DC  
96.67.DD.29.17.A1.9C.38

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL  
Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF  
Original



IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

|  |
|--|
| CNPJ                                     |
| 05.791.171/0001-08                       |
| SCP                                      |
| NOME EMPRESARIAL                         |
| BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA. |

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

|   |          |
|---|----------|
| PERÍODO DA APURAÇÃO   | SITUAÇÃO |
| 01/01/2020 a 31/12/2020                                     | Normal   |
| IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)                             |          |
| B3.B8.5F.AE.CA.60.8E.42.1F.BE.20.80.A7.BB.1D.31.A8.FE.DE.58 |          |

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

| QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO | CPF/CNPJ       | NOME   | Nº SÉRIE DO CERTIFICADO | VALIDADE                |
|----------------------------|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| Contador/Contabilista      | 28315960334    | ANTONIO BRAS DA SILVA<br>FILHO:28315960334<br>BANDEIRA | 8295102786745525168     | 03/09/2020 a 03/09/2021 |
| Outros                     | 05791171000108 | CONSTRUTORA & CONSTRUCOES<br>LTDA.:05791171000108      | 6416539874744209474     | 12/05/2021 a 12/05/2022 |

NÚMERO DO RECIBO:

B3.B8.5F.AE.CA.60.8E.42.1F.BE.20.80.  
A7.BB.1D.31.A8.FE.DE.58-7

|  |
|--|
| Escrituração recebida via Internet<br>pelo Agente Receptor SERPRO<br>em 02/07/2021 às 10:32:36<br><br>21.71.74.F1.55.B1.E7.36<br>AB.7F.27.C9.3A.54.3C.87 |
|--|

*Handwritten signature*

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.  
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 05.791.171/0001-08  
Número de Ordem do Livro: 5  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.

NIRE

CNPJ 05.791.171/0001-08

Número de Ordem 5

Natureza do Livro DIARIO

Município PRESIDENTE DUTRA

Data do arquivamento dos atos constitutivos 24/07/2003

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social 31/12/2020

Quantidade total de linhas do arquivo digital 1079



### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.

Natureza do Livro DIARIO

Número de ordem 5

Quantidade total de linhas do arquivo digital 1079

Data de inicio 01/01/2020

Data de término 31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CA.C6.6A.D1.52.98.05.9B.73.0D.EE.89.AA.5F.DE.4F.43.CE.2F.25-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA  
 Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 05.791.171/0001-08  
 Número de Ordem do Livro: 5  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

| Descrição                             | Nota | Saldo Inicial    | Saldo Final      |
|---------------------------------------|------|------------------|------------------|
| ATIVO                                 |      | R\$ 7.920.653,37 | R\$ 7.453.837,54 |
| CIRCULANTE                            |      | R\$ 661.446,22   | R\$ 2.528.769,89 |
| DISPONIVEL                            |      | R\$ 97.446,22    | R\$ 190.441,52   |
| BANCOS CONTA MOVIMENTO                |      | R\$ 97.446,22    | R\$ 190.441,52   |
| BANCO CONTA MOVIMENTO                 |      | R\$ 195.232,12   | R\$ 306.707,43   |
| (-) BANCO DO BRASIL                   |      | R\$ (116.280,06) | R\$ (116.280,06) |
| CAIXA ECONOMICA FEDERAL               |      | R\$ 18.494,16    | R\$ 14,15        |
| CREDITOS                              |      | R\$ 564.000,00   | R\$ 2.264.000,00 |
| CLIENTES                              |      | R\$ 564.000,00   | R\$ 2.264.000,00 |
| CLIENTES GERAIS                       |      | R\$ 564.000,00   | R\$ 2.264.000,00 |
| (-) ESTOQUES                          |      | R\$ (0,00)       | R\$ 74.328,37    |
| (-) ESTOQUES DE MERCADORIAS           |      | R\$ (0,00)       | R\$ 74.328,37    |
| (-) COMPRAS DE MATERIAS-PRIMAS        |      | R\$ (0,00)       | R\$ 74.328,37    |
| ATIVO NAO CIRCULANTE                  |      | R\$ 7.259.207,15 | R\$ 4.925.067,65 |
| REALIZÁVEL A LONGO PRAZO              |      | R\$ 3.007.480,30 | R\$ 1.007.480,30 |
| CLIENTES                              |      | R\$ 3.007.480,30 | R\$ 1.007.480,30 |
| CLIENTES GERAIS                       |      | R\$ 3.007.480,30 | R\$ 1.007.480,30 |
| IMOBILIZADO                           |      | R\$ 4.251.726,85 | R\$ 3.917.587,35 |
| IMOBILIZADO EM USO                    |      | R\$ 4.091.395,00 | R\$ 3.917.497,35 |
| EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA           |      | R\$ 300.000,00   | R\$ 300.000,00   |
| FERRAMENTAS                           |      | R\$ 341.395,00   | R\$ 317.497,35   |
| MAQUINAS E EQUIPAMENTOS               |      | R\$ 3.000.000,00 | R\$ 2.850.000,00 |
| INSTALAÇÕES                           |      | R\$ 450.000,00   | R\$ 450.000,00   |
| DEPRECIACÕES ACUMULADAS               |      | R\$ 160.331,85   | R\$ 90,00        |
| (-) DEPREC. ACUM. EQUIP. INFORMATICA  |      | R\$ 90,00        | R\$ 90,00        |
| (-) DEPREC. ACUM. FERRAMENTAS         |      | R\$ 10.241,85    | R\$ (0,00)       |
| (-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS |      | R\$ 150.000,00   | R\$ (0,00)       |
| PASSIVO                               |      | R\$ 7.920.653,37 | R\$ 7.453.837,54 |
| CIRCULANTE                            |      | R\$ 3.056.020,45 | R\$ 2.161.007,65 |
| FORNECEDORES GERAIS                   |      | R\$ 466.357,25   | R\$ 466.357,25   |
| FORNECEDORES                          |      | R\$ 466.357,25   | R\$ 466.357,25   |
| FORNECEDORES GERAIS                   |      | R\$ 466.357,25   | R\$ 466.357,25   |
| OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS               |      | R\$ 0,00         | R\$ 4.987,20     |
| ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER           |      | R\$ 0,00         | R\$ 4.987,20     |
| INSS A RECOLHER                       |      | R\$ 0,00         | R\$ 4.987,20     |
| OUTRAS OBRIGAÇÕES                     |      | R\$ 2.589.663,20 | R\$ 1.689.663,20 |
| EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS          |      | R\$ 2.589.663,20 | R\$ 1.689.663,20 |
| FINANCIAMENTOS                        |      | R\$ 2.589.663,20 | R\$ 1.689.663,20 |
| PASSIVO NAO CIRCULANTE                |      | R\$ 75.546,21    | R\$ 75.546,21    |
| RESULTADOS DO EXERCICIO FUTUROS       |      | R\$ 75.546,21    | R\$ 75.546,21    |
| RECEITAS E DESPESAS FUTURAS           |      | R\$ 75.546,21    | R\$ 75.546,21    |
| LUCROS A REALIZAR                     |      | R\$ 75.546,21    | R\$ 75.546,21    |
| PATRIMONIO LIQUIDO                    |      | R\$ 4.789.086,71 | R\$ 5.217.283,68 |
| CAPITAL SOCIAL                        |      | R\$ 700.000,00   | R\$ 700.000,00   |
| CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO              |      | R\$ 700.000,00   | R\$ 700.000,00   |
| CAPITAL INTEGRALIZADO                 |      | R\$ 700.000,00   | R\$ 700.000,00   |
| LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO        |      | R\$ 0,00         | R\$ 428.196,97   |
| LUCRO NO EXERCICIO                    |      | R\$ 0,00         | R\$ 428.196,97   |
| LUCRO NO PERIODO                      |      | R\$ 0,00         | R\$ 428.196,97   |
| RESERVAS DE LUCROS                    |      | R\$ 4.089.086,71 | R\$ 4.089.086,71 |
| RESERVAS DE LUCROS                    |      | R\$ 4.089.086,71 | R\$ 4.089.086,71 |
| RESERVA LEGAL                         |      | R\$ 4.089.086,71 | R\$ 4.089.086,71 |



Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CA.C6.6A.D1.52.98.05.9B.73.0D.EE.89.AA.5F.DE.4F.43.CE.2F.25-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**Entidade:** BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.  
**Período da Escrituração:** 01/01/2020 a 31/12/2020 **CNPJ:** 05.791.171/0001-08  
**Número de Ordem do Livro:** 5  
**Período Selecionado:** 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

| Descrição                                | Nota | Saldo anterior | Saldo atual        |
|--|------|----------------|--------------------|
| (=) RECEITA BRUTA                        |      | R\$ 0,00       | R\$ 7.804.924,30   |
| SERVICOS PRESTADOS                       |      | R\$ 0,00       | R\$ 7.804.924,30   |
| (-) (=) CUSTOS                           |      | R\$ (0,00)     | R\$ (6.112.138,61) |
| (-) CUSTO DE PRESTACAO DE SERVICOS (CPS) |      | R\$ (0,00)     | R\$ (6.112.138,61) |
| (-) (=) DESPESAS OPERACIONAIS            |      | R\$ (0,00)     | R\$ (1.264.588,72) |
| (-) SALARIOS                             |      | R\$ (0,00)     | R\$ (794.330,00)   |
| (-) FGTS                                 |      | R\$ (0,00)     | R\$ (63.836,16)    |
| (-) INSS                                 |      | R\$ (0,00)     | R\$ (59.846,40)    |
| (-) DESPESAS COM DEPRECIACAO             |      | R\$ (0,00)     | R\$ (334.139,50)   |
| (-) IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE     |      | R\$ (0,00)     | R\$ (12.436,66)    |
| RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO           |      | R\$ 0,00       | R\$ 428.196,97     |

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número CA.C6.6A.D1.52.98.05.9B.73.0D.EE.89.AA.5F.DE.4F.43.CE.2F.25-6, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador





Demonstração do Resultado do Exercício - Contas Contábeis

Nome Empresarial: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 05.791.171/0001-08

SCP:

Período de Apuração: T01 - Primeiro Trimestre

| Conta Contábil | Centro de Custo | Descrição                            | Saldo              |
|----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------|
| 0000215        |                 | RECEITAS                             | R\$ 2.048.967,81   |
| 0000216        |                 | RECEITAS NO EXERCÍCIO                | R\$ 2.048.967,81   |
| 0000217        |                 | RECEITAS OPERACIONAIS                | R\$ 2.048.967,81   |
| 0000223        |                 | RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS    | R\$ 2.048.967,81   |
| 0000224        |                 | SERVIÇOS PRESTADOS                   | R\$ 2.048.967,81   |
| 0000248        |                 | DESPESAS                             | R\$ (1.498.756,75) |
| 0000249        |                 | DESPESAS NO PERÍODO                  | R\$ (1.498.756,75) |
| 0000250        |                 | DESPESAS OPERACIONAIS                | R\$ (228.756,75)   |
| 0000251        |                 | DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA   | R\$ (226.786,64)   |
| 0000252        |                 | SALÁRIOS                             | R\$ (195.866,00)   |
| 0000261        |                 | FGTS                                 | R\$ (15.959,04)    |
| 0000262        |                 | INSS                                 | R\$ (14.961,60)    |
| 0000286        |                 | DESPESAS TRIBUTÁRIAS                 | R\$ (1.970,11)     |
| 0000293        |                 | IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE     | R\$ (1.970,11)     |
| 0000343        |                 | CUSTOS                               | R\$ (1.270.000,00) |
| 0000344        |                 | CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS          | R\$ (1.270.000,00) |
| 0000346        |                 | CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS) | R\$ (1.270.000,00) |

Demonstração do Resultado do Exercício - Contas Contábeis



Nome Empresarial: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 05.791.171/0001-08

SCP:

Período de Apuração: T02 - Segundo Trimestre

| Conta Contábil | Centro de Custo | Descrição                            | Saldo              |
|----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------|
| 0000215        |                 | RECEITAS                             | R\$ 982.561,50     |
| 0000216        |                 | RECEITAS NO EXERCÍCIO                | R\$ 982.561,50     |
| 0000217        |                 | RECEITAS OPERACIONAIS                | R\$ 982.561,50     |
| 0000223        |                 | RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS    | R\$ 982.561,50     |
| 0000224        |                 | SERVIÇOS PRESTADOS                   | R\$ 982.561,50     |
| 0000248        |                 | DESPESAS                             | R\$ (1.506.789,93) |
| 0000249        |                 | DESPESAS NO PERÍODO                  | R\$ (1.506.789,93) |
| 0000250        |                 | DESPESAS OPERACIONAIS                | R\$ (231.789,93)   |
| 0000251        |                 | DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA   | R\$ (230.408,64)   |
| 0000252        |                 | SALÁRIOS                             | R\$ (199.488,00)   |
| 0000261        |                 | FGTS                                 | R\$ (15.959,04)    |
| 0000262        |                 | INSS                                 | R\$ (14.961,60)    |
| 0000286        |                 | DESPESAS TRIBUTÁRIAS                 | R\$ (1.381,29)     |
| 0000293        |                 | IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE     | R\$ (1.381,29)     |
| 0000343        |                 | CUSTOS                               | R\$ (1.275.000,00) |
| 0000344        |                 | CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS          | R\$ (1.275.000,00) |
| 0000346        |                 | CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS) | R\$ (1.275.000,00) |



## Demonstração do Resultado do Exercício - Contas Contábeis

Nome Empresarial: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 05.791.171/0001-08

SCP:

Período de Apuração: T03 - Terceiro Trimestre

| Conta Contábil | Centro de Custo | Descrição                            | Saldo              |
|----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------|
| 0000215        |                 | RECEITAS                             | R\$ 1.219.542,74   |
| 0000216        |                 | RECEITAS NO EXERCICIO                | R\$ 1.219.542,74   |
| 0000217        |                 | RECEITAS OPERACIONAIS                | R\$ 1.219.542,74   |
| 0000223        |                 | RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS    | R\$ 1.219.542,74   |
| 0000224        |                 | SERVIÇOS PRESTADOS                   | R\$ 1.219.542,74   |
| 0000248        |                 | DESPESAS                             | R\$ (1.504.789,93) |
| 0000249        |                 | DESPESAS NO PERIODO                  | R\$ (1.504.789,93) |
| 0000250        |                 | DESPESAS OPERACIONAIS                | R\$ (231.789,93)   |
| 0000251        |                 | DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA   | R\$ (230.408,64)   |
| 0000252        |                 | SALARIOS                             | R\$ (199.488,00)   |
| 0000261        |                 | FGTS                                 | R\$ (15.959,04)    |
| 0000262        |                 | INSS                                 | R\$ (14.961,60)    |
| 0000286        |                 | DESPESAS TRIBUTARIAS                 | R\$ (1.381,29)     |
| 0000293        |                 | IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE     | R\$ (1.381,29)     |
| 0000343        |                 | CUSTOS                               | R\$ (1.273.000,00) |
| 0000344        |                 | CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS          | R\$ (1.273.000,00) |
| 0000346        |                 | CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS) | R\$ (1.273.000,00) |



## Demonstração do Resultado do Exercício - Contas Contábeis

Nome Empresarial: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.**

Período da Escrituração: **01/01/2020 a 31/12/2020**

CNPJ: **05.791.171/0001-08** SCP:

Período de Apuração: **T04 - Quarto Trimestre**

| Conta Contábil | Centro de Custo | Descrição                            | Saldo              |
|----------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------|
| 0000215        |                 | RECEITAS                             | R\$ 3.553.852,25   |
| 0000216        |                 | RECEITAS NO EXERCICIO                | R\$ 3.553.852,25   |
| 0000217        |                 | RECEITAS OPERACIONAIS                | R\$ 3.553.852,25   |
| 0000223        |                 | RECEITAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS    | R\$ 3.553.852,25   |
| 0000224        |                 | SERVIÇOS PRESTADOS                   | R\$ 3.553.852,25   |
| 0000248        |                 | DESPESAS                             | R\$ (2.866.390,72) |
| 0000249        |                 | DESPESAS NO PERIODO                  | R\$ (2.866.390,72) |
| 0000250        |                 | DESPESAS OPERACIONAIS                | R\$ (572.252,11)   |
| 0000251        |                 | DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA   | R\$ (230.408,64)   |
| 0000252        |                 | SALARIOS                             | R\$ (199.488,00)   |
| 0000261        |                 | FGTS                                 | R\$ (15.959,04)    |
| 0000262        |                 | INSS                                 | R\$ (14.961,60)    |
| 0000270        |                 | DESPESAS ADMINISTRATIVAS             | R\$ (334.139,50)   |
| 0000283        |                 | DESPESAS COM DEPRECIÇÃO              | R\$ (334.139,50)   |
| 0000286        |                 | DESPESAS TRIBUTARIAS                 | R\$ (7.703,97)     |
| 0000293        |                 | IRRF - IMPOSTO DE RENDA NA FONTE     | R\$ (7.703,97)     |
| 0000343        |                 | CUSTOS                               | R\$ (2.294.138,61) |
| 0000344        |                 | CUSTOS DE VENDAS E SERVIÇOS          | R\$ (2.294.138,61) |
| 0000346        |                 | CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS) | R\$ (2.294.138,61) |





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| NOME.....      | : ANTONIO BRAS DA SILVA FILHO |
| REGISTRO.....  | : MA-005821/O-8               |
| CATEGORIA..... | : TÉCNICO EM CONTABILIDADE    |
| CPF.....       | : ***.159.603-**              |

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 10/03/2022 as 18:50:03.

Válido até: 08/06/2022.

Código de Controle: 478192.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **05.791.171/0001-08**  
Razão Social: **BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.**

Atividade Econômica Principal:

**4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

Endereço:

**AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO - Presidente Dutra / Maranhão**

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 09/12/2021 16:07

1 de 1



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Ocorrências Impeditivas de Licitar**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 05.791.171/0001-08 DUNS®: 89\*\*\*\*\*82  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.  
Nome Fantasia: BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUÇOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado



Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Ocorrências**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 05.791.171/0001-08 DUNS®: 89\*\*\*\*\*82  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.  
Nome Fantasia: BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 05.791.171/0001-08 DUNS®: 89\*\*\*\*\*82  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.  
Nome Fantasia: BANDEIRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 12/01/2022  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN Validade: 03/01/2022  
FGTS Validade: 09/08/2021  
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 02/01/2022

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital Validade: 28/07/2021  
Receita Municipal Validade: 20/09/2021

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 31/05/2022



Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 07/07/2021 17:04

CPF: 724.773.003-00 Nome: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA

Ass: \_\_\_\_\_



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório Nível I - Credenciamento**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 05.791.171/0001-08 DUNS®: 89\*\*\*\*\*82  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.  
Nome Fantasia: BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUÇOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 12/01/2022

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Dados do Fornecedor**

Porte da Empresa: Demais  
Inscrição Estadual: 123184827 Inscrição Municipal: 801000017119750  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
Capital Social: R\$ 700.000,00 Data de Abertura da Empresa: 24/07/2003  
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
CNAE Secundário 1: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS  
CNAE Secundário 2: 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS  
CNAE Secundário 3: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
CNAE Secundário 4: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS  
CNAE Secundário 5: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO  
CNAE Secundário 6: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO  
CNAE Secundário 7: 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAJENS  
CNAE Secundário 8: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
CNAE Secundário 9: 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E  
CNAE Secundário 10: 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
CNAE Secundário 11: 4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS  
CNAE Secundário 12: 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR  
CNAE Secundário 13: 4929-9/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS,  
CNAE Secundário 14: 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS  
CNAE Secundário 15: 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR  
CNAE Secundário 16: 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO  
CNAE Secundário 17: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA  
CNAE Secundário 18: 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS

## Relatório Nível I - Credenciamento



### Dados para Contato

CEP: 65.760-000  
Endereço: AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325 - SALA 002 - CENTRO  
Município / UF: Presidente Dutra / Maranhão  
Telefone: (99) 36632657  
E-mail: VALEEMPREENDEMENTOSRV@HOTMAIL.COM

### Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 724.773.003-00  
Nome: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
Carteira de Identidade: 227141946 Órgão Expedidor: sspma  
Data de Expedição: 16/01/2007  
E-mail: laudiney.costa@hotmail.com

### Sócios / Administradores

#### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 856.264.653-91 Participação Societária: 40,00%  
Nome: LEITON DE SOUSA  
Carteira de Identidade: 22.714.194-6 Órgão Expedidor: SSP MA  
Data de Expedição: 22/10/1998  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: Laudiney.costa@hotmail.com

#### Dados do Sócio/Administrador 2

CPF: 724.773.003-00 Participação Societária: 60,00%  
Nome: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
Carteira de Identidade: 227141946 Órgão Expedidor: SSP MA  
Data de Expedição: 16/01/2007  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: Laudiney.costa@hotmail.com

# Relatório Nível I - Credenciamento



## Dirigentes

### Dados do Dirigente 1

CPF: 724.773.003-00  
Nome: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
Carteira de Identidade: 227141946 Órgão Expedidor: SSP MA  
Data de Expedição: 16/01/2007  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: Laudiney.costa@hotmail.com

### Linhas Fornecimento

#### Serviços

221 - Estudos e Projetos de Instalação Hidro-Sanitária  
302 - Estudos e Projetos de Saneamento - Sistema de Esgoto Sanitário  
310 - Estudos e Projetos de Saneamento - Tratamento Despejo Sanitário  
337 - Estudos e Projetos de Saneamento - Sistema de Drenagem Pluvial  
345 - Estudos e Projetos de Saneamento - Sistema de Drenagem Industrial  
1066 - Controle Tecnológico de Pavimentação  
1392 - Obras Cíveis de Pavimentação de Concreto  
1406 - Obras Cíveis de Pavimentação Asfáltica  
1414 - Obras Cíveis de Pavimentação Poliedrica  
1422 - Obras Cíveis de Pavimentação de Paralelepípedo  
1546 - Instalações Prediais Hidro-Sanitárias  
1872 - Obras Cíveis de Saneamento - Captação, Adução e Distribuição de Água e Esgoto Sanitário  
1880 - Obras Cíveis de Saneamento - Tratamento de Água, Esgoto Sanitário e Despejo Industrial  
1899 - Obras Cíveis de Saneamento - Sistema de Drenagem Pluvial e Industrial  
5592 - Instalação / Manutenção Hidrossanitárias  
5622 - Obras Cíveis Públicas ( Construção )  
6527 - Limpeza de Fossa / Esgoto / Boca de Lobo  
17612 - Locação Guarita / Cabine Sanitária  
19160 - Manutenção de Redes - Água / Esgoto  
19526 - Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário  
22845 - Fornecimento de Água e Coleta de Esgoto Sanitário



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 05.791.171/0001-08 DUNS®: 89\*\*\*\*\*82  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.  
Nome Fantasia: BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUÇOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 12/01/2022

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 03/01/2022  
Código de Controle: F15AB7F191573B41

**Comprovante de Regularidade do FGTS**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 27/01/2022  
Código de Controle: 2021122900012478457218

**Comprovante de Regularidade do TST**

Tipo de Comprovante: Decisão Judicial Data de Validade: 17/06/2022

Informações da Decisão Judicial:

SENTENCA



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 05.791.171/0001-08 DUNS®: 89\*\*\*\*\*82  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇOES LTDA.  
Nome Fantasia: BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUÇOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado



**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Inscrição Estadual e Municipal**

Inscrição Estadual: 123184827  
Inscrição Municipal: 801000017119750

**Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 17/06/2022  
Código de Controle: 073170/21

**Comprovante de Regularidade Municipal**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 17/06/2022  
Código de Controle: 7517CB16FCFA4EB5782302B3006027C2



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 05.791.171/0001-08 DUNS®: 89\*\*\*\*\*82  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.  
Nome Fantasia: BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado



**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Entidades de Classe**

| Entidade e UF | Nº Registro | Data de Validade |
|---------------|-------------|------------------|
| CREA-MA       | 853585/2021 | 28/02/2022       |



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 05.791.171/0001-08 DUNS®: 89\*\*\*\*\*82  
Razão Social: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA.  
Nome Fantasia: BANDEIRA SERVICOS E CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Dados do Balanço Anual - 12/2020**

**Exercício Financeiro:**

Período: 01/2020 a 12/2020 Validade: 05/2022

**Certidão de Falência / Recuperação**

Data de Validade: 22/11/2021  
Código de Controle: 000001762502





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 861575/2022**  
**Emissão: 05/03/2022**  
**Validade: 31/03/2022**  
**Chave: Zy6x2**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).



**Interessado(a)**

Empresa: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 05.791.171/0001-08  
 Registro: 0000011053  
 Categoria: Matriz  
 Capital Social: R\$ 700.000,00  
 Data do Capital: 05/03/2015  
 Faixa: 4

Objetivo Social: COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL; COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA; CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS); OBRAS DE TERRAPLENAGEM; PERFURACOES E SONDAGENS; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS; CONSTRUCAO DE ESTACOES DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENREGIA ELETRICA; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO CIVIL EM GERAL); TRANSPORTE ESCOLAR E TRANSPORTE ESCOLAR INDIGENA; TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR; LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTES NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE SEM CONDUTOR (CAMINHOS, MOTOCICLETAS E UTENSILIOS); ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA E MANUTENCAO DE RUAS E LOGRADOUROS PUBLICOS E PREDIAIS).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ABIENTAL E ENGENHARIA ELÉTRICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO, 1325, SALA 002, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MA, 65760000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa  
 Data Inicial: 03/11/2011  
 Data Final: Indefinido  
 Registro Regional: 0000011053EMMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8303726766. Data de vencimento do boleto: 31/03/2022
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2021 (6/6)

**Autos de Infração**

23904/2018

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: FERNANDA SARAIVA BARBOSA  
 Registro: 1119436141  
 CPF: 067.188.263-59  
 Data Início: 13/10/2021  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Títulos do Profissional:  
 ENGENHEIRA CIVIL  
 Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: BEATRIZ DA SILVA ALVES  
 Registro: 1118891554  
 CPF: 059.258.593-08





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURIDICA  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 861575/2022  
Emissão: 05/03/2022  
Validade: 31/03/2022  
Chave: Zy6x2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Inicio: 21/01/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Títulos do Profissional:  
ENGENHEIRA AMBIENTAL  
Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº. 447, DE 2000  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA  
CPF: 724.773.003-00  
Função: EMPRESARIO

Sócio: LEITON DE SOUSA  
CPF: 856.264.653-91  
Função: EMPRESARIO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 862998/2022**  
**Emissão: 29/03/2022**  
**Validade: 31/05/2022**  
**Chave: 7AWa1**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: FERNANDA SARAIVA BARBOSA

Registro: 1119436141

CPF: 067.188.263-59

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/06/2020

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA

Data de Formação: 11/02/2020

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8303727207. Data de vencimento do boleto: 31/05/2022
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2021 (3/3)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 2/3

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: J F CANINDE EIRELI

Registro: 0005429870

CNPJ: 12.107.019/0001-10

Data Início: 29/10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: EL DOURADO COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP

Registro: 0000012503

CNPJ: 74.088.154/0001-13

Data Início: 25/10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI

Registro: 0005392365

CNPJ: 26.547.945/0001-11

Data Início: 22/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido



*Handwritten signature or initials*



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 862998/2022**  
**Emissão: 29/03/2022**  
**Validade: 31/05/2022**  
**Chave: 7AWa1**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000011053

CNPJ: 05.791.171/0001-08

Data Início: 13/10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: R A SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005452708

CNPJ: 34.497.751/0001-87

Data Início: 06/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA.**  
AV. JOSÉ OLAVO SAMPAIO, 1.325, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA, MARANHÃO  
CNPJ nº 05.791.171/0001 – 08 INSC. ESTADUAL: 12.318.482-7  
CEP: 65.760-000 FONE: 99 3663 0145 CELULAR: 99 8123 3216



### CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

#### **CONTRATANTE:**

**BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**, sediada na AV. Jose Olavo Sampaio, nº 1325, sala 02, centro Presidente Dutra - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.791.171/0001-08. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado por **LAUDINEY BANDEIRA COSTA**, RG: 227141946SSP-MA, CPF: 724.773.003-00, Brasileiro, divorciado, com domicilio na Rua Raimundo Felix, centro nº 495, Presidente Dutra - MA.

#### **CONTRATADO:**

**FERNANDA SARAIVA BARBOSA**, Engenheira Civil, portador da carteira profissional do CREA NACIONAL N.º 1119436141, inscrito no CPF 067.188.263-59 e Carteira de Identidade nº 043990362012-0 SSPMA, residente e domiciliada na Rua da Piçarreira, casa 92, Bairro Centro – Matões do norte - MA, o presente contrato se regerá pelas clausulas e condições seguintes:

#### **CLAUSULA PRIMEIRA:**

Do objeto: O objetivo do contratante é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia restrita as atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

#### **CLAUSULA SEGUNDA:**

Da remuneração e carga horária: O contratado recebera o equivalente a R\$ 6.600,00 para uma jornada diária não superior a 10 (dez) horas.

#### **CLAUSULA TERCEIRA:**

Do prazo: o prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes, desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

#### **CLAUSULA QUARTA:**

Do foro: fica o foro de São Luis para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Presidente Dutra – MA 13 de setembro de 2021

**CONTRATANTE**  
**BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA**

**CONTRATADO**  
**Fernanda Saraiva Barbosa**



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 865425/2022**  
Emissão: 02/05/2022  
Validade: 31/05/2022  
Chave: BYZ9d

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.



**Interessado(a)**

Profissional: BEATRIZ DA SILVA ALVES  
Registro: 1118891554  
CPF: 059.258.593-08

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
Data de registro: 19/09/2019

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRA AMBIENTAL  
Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº. 447, DE 2000  
Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA  
Data de Formação: 13/03/2019

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8303807273. Data de vencimento do boleto: 31/05/2022
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2021 (6/6)  
Parcelamento Ano: 2022  
Quantidade de Parcelas Pagas: 1/5

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUCOES LTDA  
Registro: 0000011053  
CNPJ: 05.791.171/0001-08  
Data Início: 21/01/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICO



*[Handwritten signature]*



## CONTRATO DE TRABALHO

Pelo presente instrumento particular de contrato de trabalho por tempo indeterminado entre **BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 05.791.171/0001-08**, estabelecido a Rua Raimundo Félix, nº 495, Bairro Centro, Cidade Presidente Dutra, CEP - 65 760-000 adianta designada a Empresa, neste ato representado pelo Sr. **LAUDINEY BANDEIRA DA COSTA** e a contratada **Engenheira Ambiental BEATRIZ DA SILVA ALVES, CREA-MA 111889155-4**, fica justo e contratado o seguinte:

1. A empregada trabalhará para a empresa na função de **Engenheira Ambiental**, obrigando-se assim a fazer o serviço de Engenharia Ambiental, bem como o que vier a ser objeto de cartas, avisos ou ordens, dentro da natureza de seu cargo e também o que dispensa especificações por estar naturalmente compreendido, subtendido ou restrição, considera-se falta grave e recusa por parte do empregado em executar qualquer um dos serviços referidos, mesmo que anteriormente não tenha feito, mas que se entendam atinentes a função para o qual foi encontrado.
2. A empregada receberá pontualmente os seus salários até o quinto dia útil subsequente ao período vencido, nos termos de legislação civil vigente, na base de R\$5.622,00 (cinco mil, seiscentos e vinte e dois reais), pagos mensalmente, o equivalente a 6 salários mínimos nacional.
3. Este contrato será reincluído automaticamente por parte do empregado, se o empregador atrasar o pagamento da empregada por um período de 40 (quarenta) dias, não tendo mais nenhum vínculo ou obrigação com esta, sendo as pendências resolvidas na Justiça do Trabalho
4. A empresa descontará dos salários da empregada não só o que já é de lei ou contrato coletivo ou por dolo ou mesmo imprudência, imperícia ou negligência nos termos de legislação civil vigente
5. O seu horário de trabalho será de 10 (dez) horas semanais
6. A vigência deste contrato será por tempo indeterminado, a contar o início na presente data.
7. As partes podem rescindir o contrato a qualquer momento, bastando apenas um comunicado com antecedência de 15 (quinze) dias.

E, por estarem assim justo e perfeitamente acordado, assinam o presente em três vias, diante das testemunhas, a tudo presente.

São Luís/MA - 10 de novembro de 2020.

**Laudiney Bandeira da Costa**  
Representante Legal

**Beatriz da Silva Alves**  
Engenheira Ambiental  
CREA-MA 111889155-4

**Testemunha**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA – MA**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2022/PMBC**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 593/2022**

## **DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO**

**PINHEIRO – MA 16 DE MAIO DE 2022**

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO  
GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA  
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM**



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 26.547.945/0001-11  
Razão Social: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI



Atividade Econômica Principal:  
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:  
RUA AMERICO GONCALVES, 185A - SALA 1 - AEROPORTO - Pinheiro / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 24/04/2022 08:39



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Credenciamento**



**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.547.945/0001-11 DUNS®: 94\*\*\*\*\*15  
Razão Social: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI  
Nome Fantasia: R ALMEIDA CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 12/04/2022

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Dados do Fornecedor**

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte  
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITEADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)  
Capital Social: R\$ 800.000,00 Data de Abertura da Empresa: 16/11/2016  
CNAE Primário: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAE Secundário 1: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS  
CNAE Secundário 2: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS  
CNAE Secundário 3: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO  
CNAE Secundário 4: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,  
CNAE Secundário 5: 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO  
CNAE Secundário 6: 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL  
CNAE Secundário 7: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E  
CNAE Secundário 8: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO  
CNAE Secundário 9: 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS  
CNAE Secundário 10: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
CNAE Secundário 11: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA  
CNAE Secundário 12: 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS  
CNAE Secundário 13: 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE  
CNAE Secundário 14: 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES  
CNAE Secundário 15: 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS  
CNAE Secundário 16: 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA  
CNAE Secundário 17: 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À  
CNAE Secundário 18: 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR  
CNAE Secundário 19: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA  
CNAE Secundário 20: 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS  
CNAE Secundário 21: 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

Emitido em: 29/03/2022 13:22

CPF: 025.185.483-35 Nome: RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA

# Relatório de Credenciamento

## Dados para Contato

CEP: 65.200-000  
Endereço: RUA AMERICO GONCALVES, 185A - SALA 1 - AEROPORTO  
Município / UF: Pinheiro / Maranhão  
Telefone: (98) 98144746  
E-mail: RAFAEL-PHO@HOTMAIL.COM

## Dados do Responsável Legal

CPF: 025.185.483-35  
Nome: RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA

## Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 025.185.483-35  
Nome: RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
E-mail: negocios.i2b@gmail.com



## Sócios / Administradores

### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 025.185.483-35 Participação Societária: 100,00%  
Nome: RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
Número do Documento: 0210333320022 Órgão Expedidor: SSP MA  
Data de Expedição: 10/09/2013  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: negocios.i2b@gmail.com

## Linhas Fornecimento

### Serviços

1341 - Supervisão / Gerenciamento / Fiscalização - Projeto Construção / Obras Civis

1627 - Manutenção / Reforma Predial

1902 - Obras Civis - Perfuração de Poços

5622 - Obras Civis Públicas ( Construção )

13455 - Obras Civis - Pequenas Obras / Pintura em Geral

19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado

21458 - Zoneamento Ambiental

22144 - Plano Emergencial - Prevenção/Controle Ambiental

25640 - Locação Container (Container)

25682 - Estudos e Projetos Agronomia



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.547.945/0001-11 DUNS®: 94\*\*\*\*\*15  
Razão Social: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI  
Nome Fantasia: R ALMEIDA CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 12/04/2022  
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta



**Níveis cadastrados:**

Documento(s) assinalado(s) com \*\*\* está(ão) com prazo(s) vencido(s).  
Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

|   |           |            |
|---|-----------|------------|
| Receita Federal e PGFN  | Validade: | 04/09/2022 |
| FGTS  | Validade: | 20/04/2022 |
| Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> ) | Validade: | 01/10/2022 |

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

|                            |           |            |
|----------------------------|-----------|------------|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | 20/04/2022 |
| Receita Municipal          | Validade: | 14/06/2022 |

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)**

Validade: 30/04/2021 (\*)

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 04/04/2022 15:56

CPF: 025.185.483-35 Nome: RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA

Ass: \_\_\_\_\_



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF  
**Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.547.945/0001-11 DUNS®: 94\*\*\*\*\*15  
Razão Social: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI  
Nome Fantasia: R ALMEIDA CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado - Possui pendência

**Dados do Balanço Anual - 04/2020**

**Exercício Financeiro:**

Período: 01/2020 a 12/2020 Validade: 04/2021

**Certidão de Falência / Recuperação**

Data de Validade: 27/01/2021  
Código de Controle: CNPJ 26547945000111



*[Assinatura]*  
1 de 1



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF  
**Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.547.945/0001-11 DUNS@: 94\*\*\*\*\*15  
Razão Social: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI  
Nome Fantasia: R ALMEIDA CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 12/04/2022

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 04/09/2022  
Código de Controle: C52E46659E9637BF

**Comprovante de Regularidade do FGTS**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 20/04/2022  
Código de Controle: 2022032200050188073065

**Comprovante de Regularidade do TST**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 25/09/2022  
Código de Controle: 99903062022

1 de 1



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.547.945/0001-11 DUNS®: 94\*\*\*\*\*15  
Razão Social: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI  
Nome Fantasia: R ALMEIDA CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado - Possui pendência

**Inscrição Estadual e Municipal**

Inscrição Estadual: 011681/19  
Inscrição Municipal: 31840

**Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 29/12/2020  
Código de Controle: 042214/20

**Comprovante de Regularidade Municipal**

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 19/01/2021  
Código de Controle: 801FD8C2A4E79C1D24A40DC735C051AE





Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório Nível V - Qualificação Técnica**

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 26.547.945/0001-11 DUNS®: 94\*\*\*\*\*15  
Razão Social: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI  
Nome Fantasia: R ALMEIDA CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado



**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Entidades de Classe**

| Entidade e UF | N <sup>a</sup> Registro | Data de Validade |
|---------------|-------------------------|------------------|
| CREA - MA     | 1115740156              | 30/04/2022       |

# CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA " R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA "

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número 02518548335, nacionalidade brasileira, natural de Santa Helena - MA, SOLTEIRO(A) nascido(a) em 02/06/1988, sócio administrador, Carteira de Identidade (RG) : 0210333320022-SSP-MA, residente e domiciliado na(o) RUA RAIMUNDO MARCELINO FERREIRA, nº 182, CASA, ALCANTARA, Pinheiro-MA, CEP 65200000.

MARIA ROSA BASTOS SILVA, inscrito(a) no Cadastro de Pessoa Física sob o número 44958862315, nacionalidade brasileira, natural de Santa Helena - MA, SOLTEIRO(A) nascido(a) em 21/10/1965, sócio, Carteira de Identidade (RG) : 0546581320146-SSP-MA, residente e domiciliado na(o) RUA RAIMUNDO MARCELINO FERREIRA, nº 182, CASA, ALCANTARA, Pinheiro-MA, CEP 65200000.

Resolvem, em comum acordo, constituir uma sociedade limitada, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:



## DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade girará sob o nome empresarial de R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA e terá sede na RUA RAIMUNDO MARCELINO FERREIRA, 182, ALCANTARA, Pinheiro, M A , CEP 65200000 e usará a expressão R ALMEIDA CONSTRUÇÕES como nome fantasia podendo, todavia estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele mediante alteração assinada por todos os sócios.

## DO OBJETO SOCIAL

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A sociedade terá o seguinte objeto social: ("41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (Serviços de loteamento) 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 43.99-1-01 - Administração de obras")

1 - Atividade Principal: Construção de edifícios, CNAE 4120-4/00.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/11/2016 18:22 SOB Nº 21200948731.  
PROTOCOLO: 160657563 DE 31/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11602508761. NIRE: 21200948731.  
R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 16/11/2016  
www.empresafacil.ma.gov.br

- 2 - Atividade Secundária: Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas , CNAE 4213-8/00.
- 3 - Atividade Secundária: Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica , CNAE 4221-9/02.
- 4 - Atividade Secundária: Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação , CNAE 4222-7/01.
- 5 - Atividade Secundária: Obras de irrigação , CNAE 4222-7/02.
- 6 - Atividade Secundária: Obras de montagem industrial , CNAE 4292-8/02.
- 7 - Atividade Secundária: Construção de instalações esportivas e recreativas , CNAE 4299-5/01.
- 8 - Atividade Secundária: Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente , CNAE 4299-5/99.
- 9 - Atividade Secundária: Perfurações e sondagens , CNAE 4312-6/00.
- 10 - Atividade Secundária: Obras de terraplenagem , CNAE 4313-4/00.
- 11 - Atividade Secundária: Instalação e manutenção elétrica , CNAE 4321-5/00.
- 12 - Atividade Secundária: Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás , CNAE 4322-3/01.
- 13 - Atividade Secundária: Obras de fundações , CNAE 4391-6/00.
- 14 - Atividade Secundária: Administração de obras , CNAE 4399-1/01.
- 15 - Atividade Secundária: Perfuração e construção de poços de água , CNAE 4399-1/05.
- 16 - Atividade Secundária: Serviços de engenharia , CNAE 7112-0/00.
- 17 - Atividade Secundária: Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia , CNAE 7119-7/03.
- 18 - Atividade Secundária: Atividades paisagísticas , CNAE 8130-3/00.



### DO PRAZO DE DURAÇÃO

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A sociedade iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado.

### DO CAPITAL SOCIAL

**CLÁUSULA QUARTA.** O capital social será de R\$ 50.000,00 ( Cinquenta mil reais ), dividido em 50.000 quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, sendo integralizadas neste ato em moeda corrente nacional pelos sócios, da seguinte forma:

| Sócio                          | Nº DE QUOTAS | VALOR UNITÁRIO | CAPITAL INTEGRALIZADO |
|--------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|
| RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA | 30.000       | R\$ 1,00       | R\$ 30.000,00         |
| MARIA ROSA BASTOS SILVA        | 20.000       | R\$ 1,00       | R\$ 20.000,00         |
| TOTAL                          | 50.000       | R\$ 1,00       | R\$ 50000.00          |

### DAS QUOTAS DA SOCIEDADE

**CLÁUSULA QUINTA.** As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros no todo ou em parte, sem prévio e expresse consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para sua

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/11/2016 18:22 SOB Nº 21200948731.  
 PROTOCOLO: 160657563 DE 31/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11602508761. NIRE: 21200948731.  
 R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 SÃO LUÍS, 16/11/2016  
 www.empresafacil.ma.gov.br

âquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

## DA RESPONSABILIDADE

**CLÁUSULA SEXTA.** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

## DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO LABORE

**CLÁUSULA SÉTIMA.** A administração da sociedade será exercida isoladamente pelo sócio RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros.

§ 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovada por 2/3 dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei nº 10.046/2002.

§ 2º No exercício da administração, os administradores terão direito a uma retirada mensal, a título de pro labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

## DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

**CLÁUSULA OITAVA.** O exercício social encerrará em 31 de dezembro de cada ano, quando o(s) administrador(es) prestará(ão) contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

## DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

**CLÁUSULA NONA.** Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade não se dissolverá, continuará suas atividades com herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da sociedade esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias. Parágrafo Único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

## DO DESIMPEDIMENTO

**CLÁUSULA DÉCIMA.** O(s) administrador(es) declara(m), sob as penas da lei, que não está(ão) impedido(s) de exercer(em) a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/11/2016 18:22 SOB Nº 21200948731.  
PROTOCOLO: 160657563 DE 31/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11602508761. NIRE: 21200948731.  
R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA

JUCEMA

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 16/11/2016  
www.empresafacil.ma.gov.br

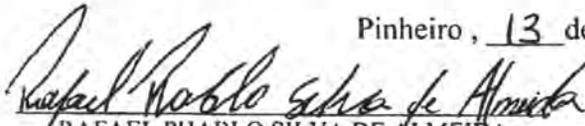
condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fê pública ou propriedade. (Art. 1.011, § 1º, CC/2002).

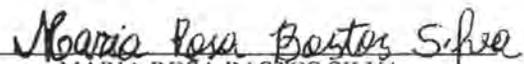
### DO FORO

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA.** Fica eleito o foro da cidade de Pinheiro, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quando neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato assinando-o em única via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão, para que produza os efeitos legais.

Pinheiro, 13 de 10 de 2016

  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
Sócio/Administrador

  
MÁRIA ROSA BASTOS SILVA  
Sócio



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/11/2016 18:22 SOB Nº 21200948731.  
PROTOCOLO: 160657563 DE 31/10/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11602508761. NIRE: 21200948731.  
R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 16/11/2016  
www.empresafacil.ma.gov.br

**1º INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA DENOMINADA "R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA"**



Pelo presente instrumento particular de Alteração contratual, os abaixo assinados, **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**, brasileiro, maranhense, solteiro, empresário, portador do CPF: 025.185.483-35 e RG nº 0210333320022 - SSP/MA, residente e domiciliado na RUA RAIMUNDO MARCELINO FERREIRA, nº 182, CASA, ALCANTARA, Pinheiro - MA, CEP 65.200-000 e **MARIA ROSA BASTOS SILVA**, brasileira, maranhense, solteira, empresária, portador CPF: 449.588.623-15 e RG N° 0546581320146 - SSP/MA, residente e domiciliado na RUA RAIMUNDO MARCELINO FERREIRA, nº 182, CASA, ALCANTARA, Pinheiro - MA, CEP 65.200-000, únicos sócios da sociedade limitada que gira nesta praça sob o nome empresarial "**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA**" com sede na rua Raimundo Marcelino Ferreira, nº 182, Alcântara, na cidade de Pinheiro, Estado Maranhão, CEP: 65.200-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, Sob o nº **2120094873-1**, em 16/11/2016 e inscrita no CNPJ sob nº **26.547.945/0001-11**, resolvem, assim, alterar o seu contrato social:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O capital social da sociedade que é de **R\$ 50.000,00** (Cinquenta Mil reais) divididos em 50.000 quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, passa a ser, a partir desta alteração, de **R\$ 1.200.000,00** (Um milhão e Duzentos Mil de reais), divididos em 1.200.000 (Um milhão e duzentos mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma. A diferença referente a este aumento foi integralizado de seguinte forma:

- O sócio **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**, que possui 30.000 (trinta mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, perfazendo um total de R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais), integraliza neste ato a importância de R\$ 660.000,00 (Seiscentos e Sessenta Mil reais), divididos em 660.000 (Seiscentos e Sessenta) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma.



**2º INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL  
DA SOCIEDADE POR QOUTAS DE RESPONSABILIDADE LIMITADA  
DENOMINADA "R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA"**

Pelo presente instrumento particular de Alteração contratual, os abaixo assinados, **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**, brasileiro, maranhense, solteiro, empresário, portador do CPF: 025.185.483-35 E RG nº 0210333330022 - SSP/MA, nascido em 02/06/1988, residente e domiciliado na RUA RAIMUNDO MARCELINO FERREIRA, nº 182, CASA, ALCANTARA, Pinheiro - MA, CEP 65.200-000 e **MARIA ROSA BASTOS SILVA**, brasileira, maranhense, solteira, empresária, portador CPF: 449.588.623-15 e RG Nº 0546581320146 - SSP/MA, nascido em 21/10/1965, residente e domiciliado na RUA RAIMUNDO MARCELINO FERREIRA, nº 182, CASA, ALCANTARA, Pinheiro - MA, CEP 65.200-000, únicos sócios da sociedade limitada que gira nesta praça sob o nome empresarial "R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA" com sede na rua Raimundo Marcelino Ferreira, nº 182, Alcântara, na cidade de Pinheiro, Estado Maranhão, CEP: 65 200-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, Sob o nº 2120094873-1, em 16/11/2016 e inscrita no CNPJ sob nº 26.547.945/0001-11, resolvem, assim, em comum acordo alterar o seu contrato social:



**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Fica admitido na sociedade o Sr. **THIAGO MOURA RABELO**, brasileiro, empresário, solteiro, portador do CPF: 633.077.403-00 e RG nº 000087489398-4, nascido em 12/12/1981, residente na Rua Vinte e Oito de Setembro, Nº 01, Centro, São Luis – MA.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Retira-se da sociedade a sócia **MARIA ROSA BASTOS SILVA**, que possui 540.000 (Quinhentos e Quarenta Mil) quotas no valor unitário de R\$1,00 (Um Reais) o que perfaz a quantia nominal de R\$ 540.000,00 (Quinhentos e Quarenta Mil reais), que transfere neste ato, a totalidade de suas quotas ao sócio **THIAGO MOURA RABELO**, ficando assim o capital distribuído:

| Sócios                         | Nº DE QUOTAS | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL      |
|--------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA | 660.000      | R\$ 1,00       | R\$ 660.000,00   |
| THIAGO MOURA RABELO            | 540.000      | R\$ 1,00       | R\$ 540.000,00   |
| TOTAL                          | 1.200.000    | R\$ 1,00       | R\$ 1.200.000,00 |

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/03/2019 13:12 SOB Nº 20190235608.  
PROTOCOLO: 190235608 DE 13/03/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11901327070. NIRE: 21200948731.  
R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA

**JUCEMA**

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 25/03/2019  
www.empresafacil.ma.gov.br



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 03****Transformação em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI****“R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA”**

Pelo presente instrumento particular, o Sr. **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**, brasileiro, maranhense, solteiro, empresário, nascido em 02/06/1988, portador do CPF: 025.185.483-35 e RG: 0210333330022 - SSP/MA, residente e domiciliado à Rua Raimundo Marcelino Ferreira, nº 182, Bairro Alcantara, Pinheiro/MA, CEP: 65.200- 000 e Sr. **THIAGO MOURA RABELO**, brasileiro, solteiro, empresário, nascida em 12/12/1981, portadora do CPF nº 633.077.403-00 e RG nº 0000874893984 - SSP/MA, residente e domiciliada à Rua Norte, S/N, Bloco 03 AP 207, Bairro Aracagi, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar - MA, na condição de únicos sócios da empresa “**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA**” com sede na Avenida Tarquínio Lopes, nº 1871, Sala: 1, Bairro: Alcântara, Pinheiro-MA, CEP: 65200-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE nº **21200948731** em **16/11/2016**, inscrita no **CNPJ: 26.547.945/0001-11**, resolve assim, alterar e transformar a Sociedade Limitada em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI, mediante as seguintes cláusulas:

**Cláusula Primeira:** Fica transformada esta Sociedade Limitada em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, passando o nome empresarial a ser **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com o nome fantasia “**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES**” com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

**Cláusula Segunda:** Retira-se o sócio **THIAGO MOURA RABELO**, recebendo neste ato, o valor correspondente às suas 540.000 (quinhentos e quarenta mil) quotas, no valor geral de R\$ 540.000,00 (quinhentos e quarenta mil reais), representados via depósitos e transferências bancárias em moeda corrente do País, ficando o capital social reduzido para R\$ 660.000,00 (seiscentos e sessenta mil reais).

**Parágrafo único:** O **THIAGO MOURA RABELO**, que se retira, dá plena e total quitação à Empresa e ao sócio remanescente individualmente, e declara nada mais ter a receber ou reclamar, presente ou futuramente, sob qualquer título.

**Cláusula Terceira:** O capital social que era de R\$ 1.200.000,00 (Um Milhão e Duzentos Mil Reais), em razão da transformação e saída do sócio com a retirada de R\$ 540.000,00 (quinhentos e quarenta mil reais) do capital social, passa a ser alterado neste ato para o valor de R\$ 660.000,00 (seiscentos e sessenta mil reais).

**Parágrafo único:** Neste ato, o socio remanescente **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA** resolve integralizar mais **R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais)**, totalizando o capital social em **R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)** em moeda corrente do País, que neste ato, passa a constituir o capital social da EIRELI.

**Cláusula Quarta:** O endereço registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão Sob NIRE: 21200948731, que é na Avenida Traquínio Lopes, nº 1871, Sala: 1, Bairro: Alcântara, Pinheiro-MA, CEP: 65200-000 passa a partir deste ato a ser, **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro: Aeroporto, Pinheiro – MA, CEP: 65200-00.**

**Cláusula Quinta:** O seu objeto social que é: 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 42.13-8-00 - Obras de urbanização ruas, praças e calçadas, 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 42.22-7-02 - Obras de irrigação, 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial, 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (obras de contenção de encostas; obras de escoramento; execução de loteamento, serviços de obras de açudes, obras de estabilidade: enrocamento, muro de concreto ciclópico, rip-rap, gabião, berna, escalonamento; execução de obras de infra-estrutura), 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens, 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem, 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica, 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 43.91-6-00 - Obras de fundações, 43.99-1-01 - Administração de obras, 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água, 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor, 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas, **passa a partir desta alteração a ser:** 7112-0/00 - serviços de engenharia 4399-1/01 - administracao de obras 4213-8/00 - obras de urbanizacao - ruas, pracas e calçadas 3811-4/00 - coleta de residuos nao-perigosos 4221-9/02 - construcao de estacoes e redes de distribuicao de energia eletrica 4222-7/01 - construcao de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construcoes correlatas, exceto obras de irrigacao 4222-7/02 - obras de irrigacao 4292-8/02 - obras de montagem industrial 4299-5/01 - construcao de instalacoes esportivas e recreativas 4299-5/99 - outras obras de engenharia civil nao especificadas anteriormente (obras de contenção de encostas; obras de escoramento; execução de loteamento, serviços de obras de açudes, obras de estabilidade: enrocamento, muro de concreto ciclópico, rip-rap, gabião, berna, escalonamento; execução de obras de infra-estrutura) 4312-6/00 - perfuracoes e sondagens 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4321-5/00 - instalacao e manutencao eletrica 4322-3/01 - instalacoes hidraulicas, sanitarias e de gas 4391-6/00 - obras de fundacoes 4399-1/05 - perfuracao e construcao de pocos de agua 7119-7/03 - servicos de desenho tecnico relacionados a arquitetura e engenharia 7711-0/00 - locacao de automoveis sem condutor 8130-3/00 - atividades paisagisticas 4322-3/02 - instalacao e manutencao de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilacao e refrigeracao 7732-2/01 - aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto



andaimos 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente ( limpeza de ruas, limpeza de ruas, limpeza de chaminés, de fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar).

Para tanto, firma em ato contínuo, Ato Constitutivo da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI:



Ato Constitutivo de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI

**“R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI”**

Pelo presente instrumento particular, o Sr. **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**, brasileiro, maranhense, solteiro, empresário, nascido em 02/06/1988, portador do CPF: 025.185.483-35 e RG: 0210333330022 - SSP/MA, residente e domiciliado à Rua Raimundo Marcelino Fereira, nº 182, Bairro Alcantara, Pinheiro/MA, CEP: 65.200- 000, constitui uma Empresa Individual de Empresaria Lmitada - EIRELI, sob as seguintes cláusulas:

**Cláusula Primeira:** A empresa girará sob o nome empresarial de **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI** e terá sua sede à Rua Américo Gonçalves, nº 185A, Sala: 1, Bairro Aeroporto, Pinheiro- MA, CEP: 65200-000.

**Cláusula Segunda:** O capital será de R\$ **800.000,00 (Oitocentos Mil Reais)** sendo o mesmo totalmente integralizado em moeda corrente do País.

**Parágrafo único:** a responsabilidade do titular seá limitada ao capital integralizaado.

**Cláusula Terceira:** A Empresa terá por objeto:

7112-0/00 - serviços de engenharia 4399-1/01 - administração de obras 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 3811-4/00 - coleta de resíduos não-perigosos 4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222-7/02 - obras de irrigação 4292-8/02 - obras de montagem industrial 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas 4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (obras de contenção de encostas; obras de escoramento; execução de loteamento, serviços de obras de açudes, obras de estabilidade: enrocamento, muro de concreto ciclópico, rip-rap, gabião, berna, escalonamento; execução de obras de infra-estrutura) 4312-6/00 - perfurações

e sondagens 4313-4/00 - obras de terraplenagem 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4391-6/00 - obras de fundações 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água 7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados a arquitetura e engenharia 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor 8130-3/00 - atividades paisagísticas 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de ruas, limpeza de ruas, limpeza de chaminés, de fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar).



**Cláusula Quarta:** A administração da EIRELI será exercida pelo seu titular, com os poderes e atribuições de administrador, podendo ser representado por seu respectivo procurador, autorizo o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor próprios ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da EIRELI.

**Cláusula Quinta:** O prazo de duração da empresa será por tempo indeterminado.

**Cláusula Sexta:** O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (**art. 1.011, § 1º, CC/2002**).

**Cláusula Sétima:** Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurados.

**Cláusula Oitava:** A EIRELI declara para efeitos de enquadramento como **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** que o valor de sua receita anual não excederá o limite fixado no inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusões relacionadas nesta mesma Lei.

**Cláusula Nona:** A EIRELI poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração devidamente assinada pelo titular da empresa.

**Cláusula Décima:** O titular **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**, declara neste ato, não possuir outra Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI.

**Cláusula Décima Primeira:** Fica eleito o foro da Cidade de Pinheiro - MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato.

PINHEIRO - MA, 11 de Fevereiro de 2021.



---

**RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**  
CPF: 025.185.483-35

---

**THIAGO MOURA RABELO**  
CPF: 633.077.043-00



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| CPF                              | Nome                           |
| 02518548335                      | RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA |
| 63307740300                      | THIAGO MOURA RABELO            |

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/02/2021 08:24 SOB N° 21600180881.  
PROTOCOLO: 201127431 DE 03/02/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12100989363. CNPJ DA SEDE: 26547945000111.  
NIRE: 21600180881. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/02/2021.  
R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI

**JUCEMA**

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

| Certificamos que R ALMEIDA CONSTRUÇOES EIRELI encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue: |             | Protocolo: MAC2201809390                  |   |
|---|-------------|---|---|
| NIRE 21600180881<br>CNPJ 26.547.945/0001-11   |             | Situação<br>ATIVA<br>Status<br>SEM STATUS |   |
| Endereço Completo AMERICO GONCALVES, Nº 185A, SALA 1, AEROPORTO - Pinheiro/MA - CEP 65200-000           |             |   |   |
| <b>Arquivamentos Posteriores</b>  |             |   |   |
| Ato   | Número      | Data                                      | Descrição   |
| 223   | 20210635649 | 10/05/2021                                | BALANÇO   |
| 002   | 21600180881 | 12/02/2021                                | TRANSFORMAÇÃO   |
| 002   | 21600180881 | 12/02/2021                                | ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL                      |
| 223   | 20200336428 | 14/05/2020                                | BALANÇO   |
| 223   | 20190323639 | 03/05/2019                                | BALANÇO   |
| 002   | 20190235608 | 25/03/2019                                | ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)                  |
| 307   | 20180446479 | 10/07/2018                                | REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE |
| 002   | 20180446436 | 10/07/2018                                | ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)                  |
| 223   | 20180407880 | 20/06/2018                                | BALANÇO   |
| 315   | 20160657555 | 16/11/2016                                | ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA                                 |
| 090   | 21200948731 | 16/11/2016                                | CONTRATO  |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/03/2022, às 20:19:58 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OSLKTHAV.



MAC2201809390

LARISSA ROCHA DA SILVA  
Secretário(a) Geral



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

|   |                              |  |  |
|---|------------------------------|--|--|
| Nome Empresarial: <b>R ALMEIDA CONSTRUÇOES EIRELI</b>   |                              | Protocolo: MAC2201896283                       |  |
| Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)   |                              |  |  |
| NIRE (Sede)<br>21600180881  | CNPJ<br>26.547.945/0001-11   | Arquivamento do Ato Constitutivo<br>16/11/2016 | Início de Atividade<br>13/10/2016                |
| <b>Endereço Completo</b><br>Rua AMERICO GONCALVES, Nº 185A, SALA 1 AEROPORTO - Pinheiro/MA - CEP 65200-000  |                              |  |  |
| <b>Objeto</b><br>7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGACAO 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE((OBRAS DE CONTENCAO DE ENCOSTAS OBRAS DE ESCORAMENTO EXECUCAO DE LOTEAMENTO, SERVICOS DE OBRAS DE ACUDES, OBRAS DE ENROCAMENTO, MURO DE CONCRETO CICLOPICO, RIP-RAP, GABIAO, BERNA, ESCALONAMENTO EXECUCAO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA) 4312-6/00 - PERFURACOES E SONDAGENS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 7119-7/03 - SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE ( LIMPEZA DE RUAS, LIMPEZA DE RUAS, LIMPEZA DE CHAMINES, DE FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILACAO E DE REFRIGERACAO DE AR) |                              |  |  |
| <b>Capital</b><br>R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)<br><b>Capital Integralizado</b><br>R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais)  |                              | <b>Porte</b><br>EPP (Empresa de Pequeno Porte) | <b>Prazo de Duração</b><br>Indeterminado         |
| <b>Titular</b><br>Nome<br>RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  | <b>CPF</b><br>025.185.483-35 | <b>Administrador</b><br>S                      | <b>Início do Mandato</b><br>13/10/2016           |
| <b>Nome do Administrador</b><br>Nome<br>RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  |                              | <b>CPF</b><br>025.185.483-35                   | <b>Início do Mandato</b><br>13/10/2016           |
| <b>Último Arquivamento</b><br>Data<br>10/05/2021  |                              | <b>Número</b><br>20210635649                   | <b>Ato/eventos</b><br>223 / 223 - BALANÇO        |
|   |                              |  | <b>Situação</b><br>ATIVA<br>Status<br>SEM STATUS |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/04/2022, às 13:38:13 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 515AGGGR.



LARISSA ROCHA DA SILVA  
Secretário Geral

1 de 1



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**



|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>26.547.945/0001-11</b><br>MATRIZ  | <b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b> | DATA DE ABERTURA<br><b>16/11/2016</b> |
| NOME EMPRESARIAL<br><b>R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI</b>   |   |                                       |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br><b>R ALMEIDA CONSTRUCOES</b>  | PORTE<br><b>EPP</b>                                     |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br><b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)</b>  |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b><br><b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b><br><b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b><br><b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b><br><b>42.22-7-02 - Obras de irrigação</b><br><b>42.92-8-02 - Obras de montagem industrial</b><br><b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b><br><b>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</b><br><b>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens</b><br><b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b><br><b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b><br><b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b><br><b>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</b><br><b>43.91-6-00 - Obras de fundações</b><br><b>43.99-1-01 - Administração de obras</b><br><b>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</b><br><b>71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (Dispensada *)</b><br><b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b><br><b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b><br><b>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</b> |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári</b>  |   |                                       |
| LOGRADOURO<br><b>R AMERICO GONCALVES</b>  | NÚMERO<br><b>185A</b>                                   | COMPLEMENTO<br><b>SALA 1</b>          |
| CEP<br><b>65.200-000</b>  | BAIRRO/DISTRITO<br><b>AEROPORTO</b>                     | MUNICÍPIO<br><b>PINHEIRO</b>          |
| UF<br><b>MA</b>   | ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>RAFAEL-PHO@HOTMAIL.COM</b>    | TELEFONE<br><b>(98) 9814-4746</b>     |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****  |   |                                       |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b>  | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>16/11/2016</b>         |                                       |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL  |   |                                       |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****  | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                      |                                       |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 28/03/2022 às 15:34:58 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**



|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>26.547.945/0001-11</b><br>MATRIZ   | <b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b> | DATA DE ABERTURA<br><b>16/11/2016</b> |
| NOME EMPRESARIAL<br><b>R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI</b>  |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b>                         |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári</b> |   |                                       |
| LOGRADOURO<br><b>R AMERICO GONCALVES</b>   | NÚMERO<br><b>185A</b>                                   | COMPLEMENTO<br><b>SALA 1</b>          |
| CEP<br><b>65.200-000</b>   | BAIRRO/DISTRITO<br><b>AEROPORTO</b>                     | MUNICÍPIO<br><b>PINHEIRO</b>          |
|  |   | UF<br><b>MA</b>                       |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>RAFAEL-PHO@HOTMAIL.COM</b>   | TELEFONE<br><b>(98) 9814-4746</b>                       |                                       |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****   |   |                                       |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b>   | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>16/11/2016</b>         |                                       |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL   |   |                                       |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****   | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                      |                                       |

(\* A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

provado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **28/03/2022** às **15:34:58** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:** 26.547.945/0001-11  
**NOME EMPRESARIAL:** R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI  
**CAPITAL SOCIAL:** R\$800.000,00 (Oitocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:** RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
**Qualificação:** 65-Titular Pessoa Física Residente ou Domiciliado no Brasil

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 28/03/2022 às 15:36 (data e hora de Brasília).



VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO 021033332002-2 DATA DE EMISSÃO 10/09/2013

NOME RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA

FE SIGNO VALDIR BARROS DE ALMEIDA E MARIA ROSA BASTO SILVA

MUNICÍPIO SANTA HELENA - MA DATA DE NASCIMENTO 02/06/1988

NASC. N. 68.747 FLS. 16 LIV. 91

CPF 025185483-35

P-3

LEI Nº 116 DE 28/02/83

VIA-02



v3.0 - DAUTIN Blockchain Documentos Digitais e Serviços Ltda EPP certifica em 23/04/2022 12:03:24 que o documento de hash (SHA-256) 81261e9658cd16d18e85878f9fd279121ead5073427533b8893b4ed47f37a40 foi validado em 23/04/2022 11:59:16 através da transação blockchain 0xe30a72a511c749ab1d4a37a3c871d64341a2f85a8939ef99f1edcb048b4b3dbe e pode ser verificado em <https://www.dautin.com/FileCheck> (NID: 60851)



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **81261e9658cd16d18e85878f9fd2791211ead5073427533b8893b4ed47f37a40** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **60851** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado **"RG ALMEIDA"**, cujo assunto é descrito como **"RG ALMEIDA"**, faz prova de que em **23/04/2022 11:53:46**, o responsável **Fernanda Saraiva (067.\*\*\*.\*\*\*-59)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de Fernanda Saraiva a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **23/04/2022 12:00:00** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0xe30a72a511c749ab1d4a37a3c871d64341a2f85a8939ef99f1edcb048b4b3dbe**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil



Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **025.185.483-35**

Nome: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**

Data de Nascimento: **02/06/1988**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **19/01/2005**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **16:07:16** do dia **28/03/2022** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **9292.6DE2.B960.B84B**



Este documento não substitui o "[Comprovante de Inscrição no CPF](#)".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO FINANÇAS,  
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

CNPJ: 06.200.745/0001-80

Pc. Jcse Samey, 563 - Centro, Pinheiro - MA. 65200-003



18/03/2021 10:41:54  
USUÁRIO ANDREIA

## Ficha Cadastral da Empresa

### CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 31840-0 Situação: ATIVA

Razão social: R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI

Nome Fantasia: R ALMEIDA CONSTRUÇÕES

sc. Junta Com.:

CNPJ: 26.547.945/0001-11

Insc. Estadual:

Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: 230-5 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESARIA)

Classificação: EMPRESA DE PEQUENO

Data de Inclusão: 18/04/2019 17:59:26

Data de Início: 16/11/2016

MEI: NÃO

Isento ISSQN: NÃO

Isento Alvará: NÃO

Data de Constituição: 16/11/2016

### ENDEREÇOS

| Tipo      | Logradouro            | Número | Bairro    | Cidade      |
|-----------|-----------------------|--------|-----------|-------------|
| COMERCIAL | RUA AMERICO GONCALVES | 185A   | AEROPORTO | PINHEIRO-MA |

### INTEGRANTES QSA

| Grp Legal | CPF/CNPJ       | Nome/Razão Social              | % Sociedade | Data Adesão | Data Saída |
|-----------|----------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------|
|           | 623.077.403-00 | THIAGO MOURA RABELO            | 0           | 25/03/2019  | 11/02/2021 |
|           | 025.185.483-35 | RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEICA | 100         | 16/11/2016  |            |



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS,  
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

CNPJ: 06.200.745/0001-30  
Pc José Serney, 560 - Centro, Pinheiro - MA, 65200-000



18/03/2021 10:41:54  
USUÁRIO: ANDREIA

### Ficha Cadastral da Empresa

#### ATIVIDADES CNAE

| Principal | Descrição da Atividade   | Base de Cálculo | Data Inclusão | Data Encerramento |
|-----------|--|-----------------|---------------|-------------------|
|           | ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  | 1               | 11/02/2021    |                   |
|           | ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES                                   | 1               | 11/02/2021    |                   |
|           | INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO                      | 1               | 11/02/2021    |                   |
|           | ATIVIDADES PAISAGIS, ICAS  | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | SERVICCS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA  | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | ADMINISTRACAO DE OBRAS   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | OBRAS DE FUNDACOES   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | OBRAS DE TERRAPLENAGEM   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | PERFURACOES E SONDAGENS,   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | OBRAS DE IRRIGACAO   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS   | 1               | 16/11/2016    |                   |
|           | SERVICOS DE ENGENHARIA   | 1               | 16/11/2016    |                   |

#### ENQUADRAMENTO

| ENQUADRAMENTO    | Enquadramento | Data Inicio | Data Encerramento |
|------------------|---------------|-------------|-------------------|
| SIMPLES NACIONAL |               | 16/11/2016  |                   |

#### CONTATOS

| Tipo  | Descrição              |
|-------|------------------------|
| EMAIL | RAFAEL-PHO@HOTMAIL.COM |
| FONE  | 988144746              |



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**  
**CNPJ: 26.547.945/0001-11**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 17:25:01 do dia 08/03/2022 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 04/09/2022.

Código de controle da certidão: **C52E.4665.9E96.37BF**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO**

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

CNPJ: 06.200.745/0001-80

Praça José Sarney - Av. Getúlio Vargas, Pinheiro, 65200-000



16/03/2022 12:56:24

USUÁRIO:CLEVANE

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 714/2022**

**AUTENTICAÇÃO:MPNRTOV1V9EB188C85P020EBTXDRESF0**

**CERTIFICO**, a pedido da pessoa interessada, que o a empresa **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**, devidamente inscrito sob o CNPJ **26.547.945/0001-11**, situada à **RUA AMERICO GONCALVES, 185A SALA 01 AEROPORTO**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **14/06/2022**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

PINHEIRO-MA, 16/03/2022.

  
Marcos Vinícius C. Soares  
Diretor do Departamento de Adm. Tributos  
PORTARIA: Nº 006/2022  
*MP*



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO**

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

CNPJ: 06.200.745/0001-80

Praça José Sarney - Av. Getúlio Vargas, Pinheiro, 65200-000



CERTIDÃO



16/03/2022 12:55:45  
USUÁRIO:CLEVANE

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 713/2022**

**AUTENTICAÇÃO:6UXE4R6NNJZOF7EEUIUWXKSIVFPUH7CN**



**CERTIFICO** a pedido da pessoa interessada, que a empresa **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**, inscrita sob o CNPJ: **26.547.945/0001-11**, situada à **RUA AMERICO GONCALVES, 185A SALA 01 AEROPORTO**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no desrespeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **14/06/2022**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

PINHEIRO-MA, 16/03/2022.

  
Marcos Vinicius C. Soares  
Chefe do Departamento de Adm. Tributos  
PORTARIA: Nº 006/2022  
018



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO**

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

CNPJ: 06.200.745/0001-80

Praça José Sarney - Av. Getúlio Vargas, Pinheiro, 65200-000



16/03/2022 12:54:29  
USUÁRIO:CLEVANE

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 712/2022**  
**AUTENTICAÇÃO:PDBW5SGOK55DHNPTKVSACRVHVGDN86**

**CERTIFICAMOS** para os devidos fins de direito que o imóvel com inscrição imobiliária Nº. **01-01-082-0225-000** de propriedade de **JOSE ANTONIO RIBEIRO SOARES**, inscrita sob o CPF **106.567.903-34**, situado na **RUA AMÉRICO GONÇALVES, 185A QUADRA 082 SALA 1 ANTIGO AEROPORTO** nada consta no que desrespeito a débitos do referido imóvel.

Outrossim, o referido imóvel está em dias com a municipalidade até a presente data em que está sendo expedido este documento, o qual terá validade até **14/06/2022**.

PINHEIRO-MA, 16/03/2022.

  
Marcos Vinícius C. Soares  
Chefe do Departamento de Adm. Tributos  
PORTARIA: Nº 006/2022  
PIP

Voltar

Imprimir



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 26.547.945/0001-11

**Razão Social:** R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI

**Endereço:** R AMERICO GONCALVES 185 A SALA 1 / AEROPORTO / PINHEIRO / MA / 65200-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 10/04/2022 a 09/05/2022

**Certificação Número:** 2022041001444236952284

Informação obtida em 18/04/2022 18:50:18

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**www.caixa.gov.br**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)  
 CNPJ: 26.547.945/0001-11  
 Certidão nº: 57803148/2021  
 Expedição: 26/12/2021, às 19:21:42  
 Validade: 23/06/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **26.547.945/0001-11**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**  
**Secretaria Especial de Previdência e Trabalho**  
**Secretaria de Trabalho**  
**Subsecretaria de Inspeção do Trabalho**  
**Relação de Infrações Trabalhistas**

**EMPREGADOR:** RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA

**CPF:** 025.185.483-35

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 28/03/2022, às 16h24

**DISPOSITIVO LEGAL CONSULTADO:** TODOS DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA

**Quantidade de Processos Por Situação:**

**Procedentes com efeito para reincidência:** 0

**Procedentes sem efeito para reincidência:** 0

**Todos os demais:** Não consultado.

1. Esta consulta abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente consulta não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. A autenticidade desta consulta poderá ser confirmada no endereço <http://cdcit.mte.br/inter/cdcit/pages/infracoes/verificar> utilizando o código **4Z14BII**.
4. Expedida com base na Lei 12.527, de 18 de novembro de 2011. Emitida gratuitamente.
- 5 - Será considerado reincidente o empregador infrator que for autuado por infração ao mesmo dispositivo legal, antes de decorridos 02 (dois) anos da imposição de penalidade.



**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**  
**Secretaria Especial de Previdência e Trabalho**  
**Secretaria de Trabalho**  
**Subsecretaria de Inspeção do Trabalho**  
**Relação de Infrações Trabalhistas**

**EMPREGADOR:** R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI (R ALMEIDA CONSTRUCOES) E TODAS AS SUAS FILIAIS.

**CNPJ:** 26.547.945/0001-11

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 28/03/2022, às 16h22

**DISPOSITIVO LEGAL CONSULTADO:** TODOS DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA

**Quantidade de Processos Por Situação:**

**Procedentes com efeito para reincidência:** 0

**Procedentes sem efeito para reincidência:** 0

**Todos os demais:** Não consultado.

1. Esta consulta abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente consulta não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. A autenticidade desta consulta poderá ser confirmada no endereço <http://cdcit.mte.br/inter/cdcit/pages/infracoes/verificar> utilizando o código 4Z13euY.
4. Expedida com base na Lei 12.527, de 18 de novembro de 2011. Emitida gratuitamente.
- 5 - Será considerado reincidente o empregador infrator que for autuado por infração ao mesmo dispositivo legal, antes de decorridos 02 (dois) anos da imposição de penalidade.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 863464/2022**

**Emissão: 01/04/2022**

**Validade: 30/04/2022**

**Chave: zCz62**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 26.547.945/0001-11

Registro: 0005392365

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 800.000,00

Data do Capital: 12/02/2021

Faixa: 4

Objetivo Social: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAOPERIGOSOS 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGACAO 4292- 8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; OBRAS DE ESCORAMENTO; EXECUÇÃO DE LOTEAMENTO, SERVIÇOS DE OBRAS DE AÇUDES, OBRAS DE ESTABILIDADE: ENROCAMENTO, MURO DE CONCRETO CICLÓPICO, RIP-RAP, GABIÃO, BERNA, ESCALONAMENTO; EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA) 4312-6/00 - PERFURACOES E SONDAGENS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 7732- 2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE ( LIMPEZA DE RUAS, LIMPEZA DE RUAS, LIMPEZA DE CHAMINES, DE FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILACAO E DE REFRIGERACAO DE AR).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL E GEOLOGIA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA AMERICO GONÇALVES, 185 A, SALA 1, AEROPORTO, PINHEIRO, MA, 65200000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 30/05/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000539239DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do Auto de Infração 24666/2019 que foi suspenso até o dia 30/04/2022.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2021 (6/6)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: FERNANDA SARAIVA BARBOSA

Registro: 1119436141

CPF: 067.188.263-59

Data Início: 22/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 863464/2022**

**Emissão: 01/04/2022**

**Validade: 30/04/2022**

**Chave: zCz62**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Profissional: RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA

Registro: 1115740156

CPF: 025.185.483-35

Data Início: 18/01/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



**Sócios**

Sócio: RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA

CPF: 025.185.483-35

Função: ENGENHEIRO CIVIL





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 863151/2022**

**Emissão: 30/03/2022**

**Validade: 30/04/2022**

**Chave: Y16BZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA

Registro: 1115740156

CPF: 025.185.483-35

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/09/2016

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART, 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA

Data de Formação: 29/07/2016

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8303796171. Data de vencimento do boleto: 30/04/2022
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2021 (6/6)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: R A SERVICOS LTDA

Registro: 0005452708

CNPJ: 34.497.751/0001-87

Data Início: 29/10/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: S S MARQUES & CIA LTDA

Registro: 0005441153

CNPJ: 12.095.550/0001-10

Data Início: 19/01/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI

Registro: 0005392365

CNPJ: 26.547.945/0001-11

Data Início: 18/01/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 863151/2022**  
**Emissão: 30/03/2022**  
**Validade: 30/04/2022**  
**Chave: Y16BZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Empresa: C A COMERCIO E CONSTRUCAO LTDA

Registro: 0005441811

CNPJ: 40.603.330/0001-96

Data Início: 07/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Empresa: J F CANINDE EIRELI

Registro: 0005429870

CNPJ: 12.107.019/0001-10

Data Início: 02/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**805451/2018**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**  
Registro: **1115740156MA** RNP: **1115740156**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20180208763** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/10/2018 Baixada em: 03/10/2018  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **R ALMEIDA CONSTRUÇOES LTDA**

Contratante: **PACO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME** CPF/CNPJ: **10.408.295/0001-93**  
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: 01  
Complemento: QD 36, LJ 17, SHOPPING DO AUTOMÓVEL Bairro: CALHAU  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65071380

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 8.263.580,66 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros Nº: S/N  
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 226 Bairro: Pedra Branca  
Complemento: UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA

Data de início: 31/05/2018 Conclusão efetiva: 02/10/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PACO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME** CPF/CNPJ: 10.408.295/0001-93

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 2066.00 metro; 1 - ATUACAO #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 6200.00 metro; 1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 106396.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0528 - SINALIZACAO 53 - EXECUCAO 6285.55 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 2321.00 metro; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 2321.00 metro; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 68521.80 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 210.00 metro;**

**Observações**

Construção e implantação de loteamento residencial Ecoville na cidade de Presidente Dutra-MA. Com os serviços de infraestrutura, pavimentação, terraplenagem, drenagem superficial (meio fio e sarjetas), rede de distribuição de água e esgoto, microvestimento, parque ecológico, piso em bloquete intertravado e calçamento.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 805451/2018**  
**11/10/2018, 12:33**  
**b9ZAZ**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b9ZAZ





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.547.945/0001-11, executou os serviços de: Construção e Implantação de Loteamento Ecoville Presidente Dutra, no período de **31/05/2018 à 03/10/2018**, na cidade de Presidente Dutra/MA, Rodovia BR 226, s/n- Pedra branca- Cep 65760000, com área Total de **190.325,00 m²**, firmado entre a Paço do Lumiar Empreendimentos Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.408.295/0001-93 e a empresa acima nomeada, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil Rafael Phablo Silva de Almeida, CREA 111574015-6.

- A) VALOR CONTRATUAL: **RS 8.263.580,66**
- B) PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS:

| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES        |   |     |            |
|----------------------------------|---|-----|------------|
| 1.1 PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS |   |     |            |
| 1.1.1                            | Levantamento Topográfico  | M2  | 190.325,00 |
| 1.1.2                            | Sondagem  | VB  | 1,00       |
| 1.1.3                            | Projeto de Arquitetura  | VB  | 1,00       |
| 1.1.4                            | Projeto de Terraplanagem e Pavimentação   | VB  | 1,00       |
| 1.1.5                            | Projeto de Rede de Abastecimento de Água e Esgoto                                     | VB  | 1,00       |
| 1.1.6                            | Projeto de Sinalização  | VB  | 1,00       |
| 1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL          |   |     |            |
| 1.2.1                            | Engenheiro Senior Civil   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.3                            | Mestre de Obras   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.4                            | Encarregado Geral   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.5                            | Almoxarife  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.6                            | Ferramenteiro   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.7                            | Vigia Noturno   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.8                            | Auxiliar de Escritório  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.9                            | Auxiliar Técnico  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.10                           | Equipamentos de Proteção Individual   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.11                           | Vale Transporte   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.12                           | Refeição  | MÊS | 12,00      |
| 1.3 LIMPEZA DO TERRENO           |   |     |            |
| 1.3.1                            | Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora | M2  | 620,00     |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018



Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30  
Chave de Impressão: b9ZAZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas

**PAÇO DO LUMIAR EMPREENDIMENTOS LTDA ME**  
CNPJ 10.408.295/0001-93  
Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luís-MA  
(98) 3226-9787





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018 emitida



Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30

Chave de Impressão: b9ZAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas

|        |   |     |            |
|--------|---|-----|------------|
| 1.4    | <b>CANTEIRO</b>   |     |            |
| 1.4.1  | Instalação / Ligação Provisória Elétrica Baixa Tensão para canteiro de obra - chave 100A Carga 3KWH, 20CV excl. fornecimento medidor                                | UND | 1,00       |
| 1.4.2  | Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória  | UND | 1,00       |
| 1.4.3  | Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                                      | M2  | 120,00     |
| 1.4.4  | Tapume de Chapa de Madeira Compensada (6mm) - pintura a cal   | M2  | 8.730,45   |
| 1.4.5  | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado   | M2  | 19,20      |
| 1.4.6  | Consumo de Energia Elétrica   | MÊS | 24,00      |
| 1.4.7  | Consumo de Água e Esgoto  | MÊS | 24,00      |
| 1.4.8  | Consumo de Telefone / Internet  | MÊS | 24,00      |
| 2.0    | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |     |            |
| 2.1    | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |     |            |
| 2.1.1  | Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m   | M2  | 188.283,75 |
| 2.1.2  | Desmatamento de árvores entre 0,15m e 0,30m de diâmetro inclusive destocamento e limpeza do terreno, utilizando trator de esteiras                                  | M2  | 63.431,25  |
| 2.1.3  | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço pavimentado, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6m³, DMT 800 até 1.000m | M3  | 76.117,50  |
| 2.1.4  | Compactação de aterro a 95% proctor normal  | M3  | 53.152,88  |
| 2.1.5  | Reconformação da Plataforma   | M2  | 109.375,25 |
| 3.0    | <b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>  |     |            |
| 3.1    | <b>TUBOS E CONEXÕES</b>   |     |            |
| 3.1.1  | Tubos de aço galvanizado c/costura 1 1/4" (saída do poço tubular)   | M   | 629,00     |
| 3.1.2  | Hidrômetro - instalação junto ao poço tubular (fornecimento e instalação)   | UND | 1,00       |
| 3.1.3  | Caixa de manobras - proteção de registros e hidrômetro  | UND | 8,00       |
| 3.1.4  | Poste concreto 7,00 metros  | UND | 4,00       |
| 3.1.5  | Ligação monofásica (fornecimento e instalação)  | UND | 1,00       |
| 3.1.6  | Cerca c/ postes de concreto, altura 1,8 m   | M   | 915,50     |
| 3.1.7  | Tela de arame galvanizado, h = 1,80 m   | M2  | 1.680,00   |
| 3.1.8  | Portão em tela arame galvaniz., moldura em tubos 2,00x1,80m-completo  | UND | 1,00       |
| 3.1.9  | Tubo Pvc JEI DN 50mm  | M   | 785,00     |
| 3.1.10 | Tubo PVC JEI DN 75mm  | M   | 225,00     |
| 3.1.11 | Tubo Pvc JEI DN 100mm   | M   | 122,75     |
| 3.1.12 | Tubo Pvc deFofa Dn 150mm  | M   | 85,93      |
| 3.2    | <b>ADUTORA</b>  |     |            |
| 3.2.1  | Escavação mecânica em vala até 1,5 m  | M3  | 1.296,00   |
| 3.2.2  | Reaterro mecânico de vala   | M3  | 1.191,20   |
| 3.2.3  | Tubo PVC soldável agua fria DN 50mm, inclusive conexões, fornec. e instalação   | M   | 640,00     |
| 3.3    | <b>RESERVAÇÃO</b>   |     |            |
| 3.3.1  | Limpeza do terreno - roçada densa   | M2  | 461,62     |
| 3.3.2  | Locação convencional da obra (reservatório)   | M2  | 461,62     |

PAÇO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ 10.408.295/0001-93

Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luís-MA  
(98) 3226-9787



*[Handwritten signature]*

|            |  |     |           |
|------------|--|-----|-----------|
| 3.3.3      | Escavação mecânica de vala até 1,50m   | M3  | 454,85    |
| 3.3.4      | Reaterro mecânico de vala  | M3  | 323,42    |
| 3.3.5      | Concreto armado 15MPa com forma - laje   | M3  | 35,85     |
| 3.3.6      | Fornecimento e instalação de reservatório em plástico-fibra 250m³ - completo       | UND | 1,00      |
| 3.3.7      | Caixa de manobras p/ proteção e registros  | UND | 2,00      |
| 3.3.8      | Tela de arame galvanizado, h = 1,80 m  | M2  | 80,00     |
| 3.3.9      | Portão em tela arame galvaniz., moldura em tubos 2,00x1,80m-completo               | UND | 1,00      |
| 3.3.10     | Lastro em brita (e=5cm)  | M3  | 3,25      |
| <b>3.4</b> | <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>  |     |           |
| 3.4.1      | Escavação mecânica em vala até 1,5 m   | M3  | 8.706,00  |
| 3.4.2      | Reaterro mecânico de vala  | M3  | 11.438,00 |
| 3.4.3      | Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 DN 50/DE 60  | M   | 4.363,00  |
| 3.4.3      | Tubo PVC PBA JE DN75   | M   | 3.125,17  |
| 3.4.3      | Tubo PVC PBA DN100   | M   | 1.520,00  |
| 3.4.5      | Curva PVC PBA NBR 10351 JE PB 90° DN 50/DE 60                                      | UND | 65,00     |
| 3.4.6      | Tê PVC PBA p/rede água 90° DN 50/DE 60   | UND | 31,00     |
| 3.4.7      | Registro PVC esfera VS soldável DN 50  | UND | 38,00     |
| 3.4.9      | Válvula redutora de pressão - 15mca - instalada                                    | UND | 1,00      |
| 3.4.10     | Limpeza e desinfecção da rede  | M   | 5.090,00  |
| <b>3.5</b> | <b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>   |     |           |
| 3.5.1      | Escavação manual de vala de 1ª até 1,50m   | M3  | 4.320,00  |
| 3.5.2      | Reaterro manual de vala  | M3  | 3.888,00  |
| 3.5.3      | Kit cavalete PVC c/ registro 3/4" - fornecimento e instalação (ligação domiciliar) | UND | 1.200,00  |
| 3.5.4      | Hidrômetro (fornecimento e instalação)   | UND | 1.200,00  |
| 3.5.5      | Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões, fornec. e instalação      | M   | 6.100,00  |
| 3.5.6      | Colar de Tomada  | und | 1.224,00  |

|            |  |      |          |
|------------|--|------|----------|
| <b>4.0</b> | <b>REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>   |      |          |
| <b>4.1</b> | <b>ESCAVAÇÕES</b>  |      |          |
| 4.1.1      | Escavação manual em terra até 2,0 m  | M3   | 906,00   |
| 4.1.2      | Escavação manual de solo de 1a. entre 1,50m e 3,0m   | M3   | 3.212,00 |
| 4.1.3      | Escavação mecânica de valas (solo seco), profundidade maior que 1,50 m até 4,00 m  | M3   | 5.302,50 |
| 4.1.4      | Acerto e verificação do nivelamento de fundo de valas  | M2   | 4.040,00 |
| 4.1.5      | Carga e descarga mecânica (material em geral), sem manuseio e arrumação do material  | M3   | 2.848,20 |
| <b>4.2</b> | <b>ATERRO E LASTRO</b>   |      |          |
| 4.2.1      | Aterro de valas e cavas de fundação, c/ controle do grau de compactação mínimo de 97% do procto normal   | M3   | 4.984,35 |
| 4.2.2      | Lastro de concreto simples, consumo mínimo de cimento 150 kg/m3  | M3   | 2.492,18 |
| <b>4.3</b> | <b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E ACESSÓRIOS</b>  |      |          |
| 4.3.1      | Tampão de ferro fundido I-109 ou t - 48 - assentamento   | UND  | 1,00     |
| 4.3.2      | Dreno seco em brita 2  | M3   | 1.993,74 |
| 4.3.3      | Transporte local, perímetro urbano (material em geral), a granel até 1km   | TXKM | 486,00   |
| 4.3.4      | Escoramento de valas com pranchões metálicos/blindados, inclusive movimentação e posterior retirada (medição: limitada a área efetiva da peça) | M2   | 4.020,00 |
| 4.3.5      | Estrutura de escoramento descontínuo   | M2   | 2.616,00 |

PAÇO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ 10.408.295/0001-93

Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luís-MA  
(98) 3226-9787



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018 em



Certidão nº 805451/2018

31/01/2021, 13:30

Chave de Impressão: b9ZAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas





|        |  |     |          |
|--------|--|-----|----------|
| 4.3.6  | Poço de visita altura igual 1,0 m (balão diâmetro igual 0,60 m), em anéis pré-moldado de concreto              | UND | 2,00     |
| 4.3.7  | Lastro de areia  | M3  | 135,15   |
| 4.3.8  | Tubo de queda em pvc, diâmetro 150 mm - altura igual 1,00 m  | M   | 10,78    |
| 4.3.9  | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 50  | M   | 925,00   |
| 4.3.10 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 75  | M   | 1.813,00 |
| 4.3.11 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 100   | M   | 4.530,00 |
| 4.3.12 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 150   | M   | 736,00   |
| 4.3.13 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 200   | M   | 417,00   |
| 4.3.14 | Conjunto moto-bomba submersível p/ aplicação em esgoto, motor trifásico, 60hz, 25HP hm = 10,80 m; q =24.35 l/s | CJ  | 2,00     |

| 5.0 DRENAGEM PLUVIAL                               |  |     |          |
|--|--|-----|----------|
| 5.1 ESCAVAÇÕES E PREPARO                           |  |     |          |
| 5.1.1  | Escavação mecanizada de valas em material 1a cat., inclusive carga   | M3  | 8.507,13 |
| 5.1.2  | Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade até 1,5m com escavadeira hidráulica 105hp, sem esgotamento | M3  | 2.352,14 |
| 5.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO |  |     |          |
| 5.2  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=200mm  | M   | 4.325,63 |
| 5.2.1  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=300mm  | M   | 2.060,50 |
| 5.2.2  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=400mm  | M   | 747,63   |
| 5.2.3  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=1000mm   | M   | 210,00   |
| 5.2.4  | Tubulação de drenagem urbana-D=0,40m s/berço AC/BC   | M   | 1.397,15 |
| 5.2.5  | Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC   | M   | 655,00   |
| 5.2.6  | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC   | M   | 241,00   |
| 5.2.7  | Corpo BDTC D=1,20 m AC/BC/PC   | M   | 238,00   |
| 5.2.8  | Boca BDTC D=1,20 m normal AC/BC/PC   | M   | 179,00   |
| 5.2.9  | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 03 AC/BC  | UND | 126,00   |
| 5.2.10   | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 04 AC/BC  | UND | 43,00    |
| 5.2.11   | Tampa de ferro p/ caixa coletora - TCC 02  | UND | 45,00    |
| 5.2.12   | Lastro de brita BC   | M3  | 35,79    |
| 5.2.13   | Concreto fck ≥ 25 MPa, inclusive preparo   | M3  | 42,95    |
| 5.2.14   | Lançamento e aplicação manual de concreto  | M3  | 70,00    |
| 5.2.15   | Forma em chapa resinada e=10 mm - fornec. mat., corte, montagem e desforma   | M2  | 5.726,70 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018



Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30  
Chave de Impressão: b9ZAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas

PAÇO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME  
CNPJ 10.408.295/0001-93  
Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luís-MA  
(98) 3226-9787





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018 emitida



Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30  
Chave de Impressão: b9ZAZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas

|        |  |      |          |
|--------|--|------|----------|
| 5.2.16 | Armadura em tela soldada, aço CA 60 4,2 mm c/ # 10 cm - fornec., corte e colocação     | KG   | 4.518,37 |
| 5.2.17 | Transporte local bola-fora em rodov. não pav. (const.)                                 | TXKM | 6.020,00 |
| 5.2.18 | Concreto ciclópico AC/BC/PC  | M3   | 527,00   |
| 5.2.19 | Transporte de Cimento portland CP II-32 DMT = 15 Km                                    | TXKM | 420,00   |
| 5.2.20 | Transporte de Areia comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 350,00   |
| 5.2.21 | Transporte de Brita Comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 325,00   |
| 5.2.22 | Valeta prof. cortes c/revet. concreto - VPC 04   | M    | 9.737,40 |
| 5.2.23 | Ala em concreto (0,50X2,50)  | M3   | 22,85    |
| 5.3    | <b>REATERRO DE VALA</b>  |      |          |
| 5.3.1  | Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório | M3   | 5.408,55 |
| 5.4    | <b>MEIO-FIO E SARJETA</b>  |      |          |
| 5.4.1  | Meio-Fio de concreto - MFC 03 AC/BC  | M    | 231,00   |
| 5.5    | <b>CALÇADA</b>   |      |          |
| 5.5.1  | Execução de Calçada em concreto com tela soldada Q-196 esp. 15 cm Fck= 35Mpa           | M2   | 5.842,50 |

|         |   |      |           |
|---------|---|------|-----------|
| 6.0     | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |      |           |
| 6.1     | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |      |           |
| 6.1.1   | Regularização do subleito ate 20 cm de espessura  | M2   | 86.000,00 |
| 6.1.2   | Base Solo estabilizado granulometricamente com mistura  | M3   | 29.759,77 |
| 6.1.3   | Imprimação  | M2   | 83.527,70 |
| 6.1.4   | Pintura de Ligação  | M2   | 77.939,75 |
| 6.1.5   | CBUQ (concreto betuminoso usinado quente)   | M2   | 55.396,00 |
| 6.1.6   | Micro-revestimento a frio - Microflex 1,5 cm - BC   | M2   | 51.000,00 |
| 6.1.7   | Fresagem Contínua de Revestimento Betuminoso  | M2   | 28.532,00 |
| 6.1.8   | Transporte comercial basic 10 m³ rod pavim (Brita do Micro Revestimento)                              | TXKM | 10.942,10 |
| 6.2     | <b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS</b>  |      |           |
| 6.2.1   | Fornecimento de cimento asfáltico CAP 50/70   | T    | 3.500,00  |
| 6.2.2   | Fornecimento de emulsão asfáltica - RR 1C   | T    | 1.000,00  |
| 6.2.3   | Fornecimento de emulsão asfáltica - RL 1CE  | T    | 800,00    |
| 6.2.4   | Fornecimento de asfalto diluído tipo CM - 30  | T    | 1.500,00  |
| 7.0     | <b>PARQUE ECOLÓGICO</b>   |      |           |
| 7.1     | <b>PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>   |      |           |
| 7.1.1   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |      |           |
| 7.1.1.1 | Piso em Bloquete Intertravado instalado sobre colchão de areia esp.: 10 cm, Fornecimento e instalação | M2   | 638,10    |
| 7.1.1.2 | Calçada para circulação de pedestres em concreto armado e=10 cm - FCK 25 Mpa                          | M2   | 48,16     |
| 7.1.1.3 | Meio-fio e sarjeta conjugados   | M    | 115,20    |
| 7.1.1.4 | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma 25x25 cm, espessura 8 cm              | M2   | 400,00    |
| 7.1.2   | <b>QUIOSQUES (7,5x8,0) x 2</b>  |      |           |
| 7.1.2.1 | Contrapiso de concreto não estrutural impermeabilizado (esp. 8cm)                                     | M2   | 1821,00   |
| 7.1.2.2 | Alvenaria de vedação com blocos vazados de concreto   | M2   | 1556,30   |
| 7.1.2.3 | Cobertura em armação de aço CA-50   | KG   | 13.000,00 |
| 7.1.2.4 | Execução de concreto armado usinado Fck=35 MPA  | M3   | 211,00    |
| 7.1.2.5 | Janela de Alumínio basculante 60x60cm, vidro cancelado  | UND  | 14,00     |
| 7.1.2.6 | Pintura com tinta látex Pva em parede interna, duas demãos  | M2   | 1625,20   |

**PAÇO DO LUMIAR EMPREENDIMENTOS LTDA ME**  
CNPJ 10.408.295/0001-93  
Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luís-MA  
(98) 3226-9787





|         |   |     |            |
|---------|---|-----|------------|
| 7.1.2.7 | Pintura com Verniz em esquadria de madeira, três demãos   | M2  | 231,80     |
| 7.1.2.8 | Forro de gesso fixo monolítico com placa pré-modada   | M2  | 821,00     |
| 7.1.2.9 | Piso Cerâmico esmaltado assentado com argamassa pré-fabricada (45x45)   | M2  | 821,00     |
| 7.3     | <b>PASSEIO, ESTACIONAMENTO E ALAMBRADO</b>  |     |            |
| 7.3.1   | Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2, altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm | M2  | 1.072,00   |
| 7.3.2   | Passeio (calçada) de contorno de edificação   | M2  | 960,00     |
| 7.3.3   | Meio-fio e sarjeta conjugados   | M   | 480,00     |
| 8.0     | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>  |     |            |
| 8.1     | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>   |     |            |
| 8.1.1   | Pintura de faixa c/ termoplástico 03 anos   | M2  | 8.395,15   |
| 8.1.2   | Form. e colocação de tacha reflet. bidirecional   | UND | 126,17     |
| 8.2     | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>   |     |            |
| 8.2.1   | Fornecimento e aplicação de placa de sinalização semi-refletiva de Advertência (70x70cm) e de Regulamentação (D = 50cm)   | UND | 80,00      |
| 8.2.2   | Fornec e aplicação de placa metálica d identificação d rua, no início e no fim do trecho d cada rua sob intervenção (25 x 45cm)   | UND | 66,00      |
| 9.0     | <b>LIMPEZA FINAL</b>  |     |            |
| 9.1     | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>  |     |            |
| 9.1.1   | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA   | M2  | 480,00     |
| 9.1.2   | Limpeza Final   | M2  | 190.325,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018 emitida



**2º OFÍCIO**

São Luís-MA, 03 de outubro de 2018

*Filipe Marinho Moura*

Paço do Lumiar Empreendimentos Ltda  
Filipe Marinho Moura  
Diretor



SÃO LUIS, 03/09/2018. Emol+Ferc: RS4,30 da Verdade.

*Maria das Graças Ribeiro de Aencar*  
**MARIA DAS GRAÇAS RIBEIRO DE ALENCAR**  
**ESCREVENTE JURAMENTADA**

**PAÇO DO LUMIAR EMPREENDIMENTOS LTDA ME**  
CNPJ 10.408.295/0001-93  
Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luís-MA  
(98) 3226-9787

Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30  
Chave de Impressão: b9ZAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas



*[Handwritten signature]*

## LAUDO TÉCNICO



Este Laudo Técnico tem como propósito atestar para os devidos fins, que a empresa **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.547.945/0001-11, executou os serviços da ART nº MA20180182414, Construção e Implantação de Loteamento Ecoville Presidente Dutra, na cidade de Presidente Dutra/MA, Rodovia BR 226, s/n- Pedra branca- Cep 65760000, com área Total de **190.325,00 m²**, firmado entre a Paço do Lumiar Empreendimentos Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.408.295/0001-93 e a empresa acima nomeada, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil Rafael Phablo Silva de Almeida, CREA 111574015-6. Compreendendo aos serviços citados na planilha abaixo.

### PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS:

| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES        |   |     |            |
|----------------------------------|---|-----|------------|
| 1.1 PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS |   |     |            |
| 1.1.1                            | Levantamento Topográfico  | M2  | 190.325,00 |
| 1.1.2                            | Sondagem  | VB  | 1,00       |
| 1.1.3                            | Projeto de Arquitetura  | VB  | 1,00       |
| 1.1.4                            | Projeto de Terraplanagem e Pavimentação   | VB  | 1,00       |
| 1.1.5                            | Projeto de Rede de Abastecimento de Água e Esgoto                                     | VB  | 1,00       |
| 1.1.6                            | Projeto de Sinalização  | VB  | 1,00       |
| 1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL          |   |     |            |
| 1.2.1                            | Engenheiro Senior Civil   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.3                            | Mestre de Obras   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.4                            | Encarregado Geral   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.5                            | Almoxarife  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.6                            | Ferramenteiro   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.7                            | Vigia Noturno   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.8                            | Auxiliar de Escritório  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.9                            | Auxiliar Técnico  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.10                           | Equipamentos de Proteção Individual   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.11                           | Vale Transporte   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.12                           | Refeição  | MÊS | 12,00      |
| 1.3 LIMPEZA DO TERRENO           |   |     |            |
| 1.3.1                            | Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora | M2  | 620,00     |

*Manoel A. C. Castro*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018 emitida



Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30

Chave de Impressão: b9ZAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas





|        |  |     |           |
|--------|--|-----|-----------|
| 3.3.10 | Lastro em brita (e=5cm)  | M3  | 3,25      |
| 3.4    | <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>  |     |           |
| 3.4.1  | Escavação mecânica em vala até 1,5 m   | M3  | 8.706,00  |
| 3.4.2  | Reaterro mecânico de vala  | M3  | 11.438,00 |
| 3.4.3  | Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 DN 50/DE 60  | M   | 4.363,00  |
| 3.4.3  | Tubo PVC PBA JE DN75   | M   | 3.125,17  |
| 3.4.3  | Tubo PVC PBA DN100   | M   | 1.520,00  |
| 3.4.5  | Curva PVC PBA NBR 10351 JE PB 90° DN 50/DE 60                                      | UND | 65,00     |
| 3.4.6  | Tê PVC PBA p/rede água 90° DN 50/DE 60   | UND | 31,00     |
| 3.4.7  | Registro PVC esfera VS soldável DN 50  | UND | 38,00     |
| 3.4.9  | Válvula redutora de pressão - 15mca - instalada                                    | UND | 1,00      |
| 3.4.10 | Limpeza e desinfecção da rede  | M   | 5.090,00  |
| 3.5    | <b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>   |     |           |
| 3.5.1  | Escavação manual de vala de 1ª até 1,50m   | M3  | 4.320,00  |
| 3.5.2  | Reaterro manual de vala  | M3  | 3.888,00  |
| 3.5.3  | Kit cavalete PVC c/ registro 3/4" - fornecimento e instalação (ligação domiciliar) | UND | 1.200,00  |
| 3.5.4  | Hidrômetro (fornecimento e instalação)   | UND | 1.200,00  |
| 3.5.5  | Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões, fornec. e instalação      | M   | 6.100,00  |
| 3.5.6  | Colar de Tomada  | und | 1.224,00  |

|        |  |      |          |
|--------|--|------|----------|
| 4.0    | <b>REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>   |      |          |
| 4.1    | <b>ESCAVAÇÕES</b>  |      |          |
| 4.1.1  | Escavação manual em terra ate 2,0 m  | M3   | 906,00   |
| 4.1.2  | Escavacao manual de solo de 1a. entre 1,50m e 3,0m   | M3   | 3.212,00 |
| 4.1.3  | Escavacao mecanica de valas (solo seco), profundidade maior que 1,50 m ate 4,00 m  | M3   | 5.302,50 |
| 4.1.4  | Acerto e verificacao do nivelamento de fundo de valas  | M2   | 4.040,00 |
| 4.1.5  | Carga e descarga mecanica (material em geral), sem manuseio e arrumacao do material  | M3   | 2.848,20 |
| 4.2    | <b>ATERRO E LASTRO</b>   |      |          |
| 4.2.1  | Aterro de valas e cavas de fundação, c/ controle do grau de compactação mínimo de 97% do procto normal   | M3   | 4.984,35 |
| 4.2.2  | Lastro de concreto simples, consumo mínimo de cimento 150 kg/m3  | M3   | 2.492,18 |
| 4.3    | <b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E ACESSÓRIOS</b>  |      |          |
| 4.3.1  | Tampão de ferro fundido t-109 ou t - 48 - assentamento   | UND  | 1,00     |
| 4.3.2  | Dreno seco em brita 2  | M3   | 1.993,74 |
| 4.3.3  | Transporte local, perímetro urbano (material em geral), a granel até 1km   | TXKM | 486,00   |
| 4.3.4  | Escoramento de valas com pranchões metálicos/blindados, inclusive movimentação e posterior retirada (medição: limitada a área efetiva da peça) | M2   | 4.020,00 |
| 4.3.5  | Estrutura de escoramento descontínuo   | M2   | 2.616,00 |
| 4.3.6  | Poço de visita altura igual 1,0 m (balão diâmetro igual 0,60 m), em anéis pré-moldado de concreto  | UND  | 2,00     |
| 4.3.7  | Lastro de areia  | M3   | 135,15   |
| 4.3.8  | Tubo de queda em pvc, diâmetro 150 mm - altura igual 1,00 m  | M    | 10,78    |
| 4.3.9  | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 50  | M    | 925,00   |
| 4.3.10 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 75  | M    | 1.813,00 |
| 4.3.11 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 100   | M    | 4.530,00 |
| 4.3.12 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 150   | M    | 736,00   |
| 4.3.13 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 200   | M    | 417,00   |

*Manoel A. C. CASTAG*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018 em



Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30

Chave de Impressão: b9ZAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas

*[Handwritten signature]*



|        |   |     |            |
|--------|---|-----|------------|
| 1.4    | <b>CANTEIRO</b>   |     |            |
| 1.4.1  | Instalação / Ligação Provisória Elétrica Baixa Tensão para canteiro de obra - chave 100A Carga 3KWH, 20CV excl. fornecimento medidor                                | UND | 1,00       |
| 1.4.2  | Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória  | UND | 1,00       |
| 1.4.3  | Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                                      | M2  | 120,00     |
| 1.4.4  | Tapume de Chapa de Madeira Compensada (6mm) - pintura a cal   | M2  | 8.730,45   |
| 1.4.5  | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado   | M2  | 19,20      |
| 1.4.6  | Consumo de Energia Elétrica   | MÊS | 24,00      |
| 1.4.7  | Consumo de Água e Esgoto  | MÊS | 24,00      |
| 1.4.8  | Consumo de Telefone / Internet  | MÊS | 24,00      |
| 2.0    | <b>TERRAPLENAGEM</b>  |     |            |
| 2.1    | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |     |            |
| 2.1.1  | Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m   | M2  | 188.283,75 |
| 2.1.2  | Desmatamento de árvores entre 0,15m e 0,30m de diâmetro inclusive destocamento e limpeza do terreno, utilizando trator de esteiras                                  | M2  | 63.431,25  |
| 2.1.3  | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço pavimentado, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6m³, DMT 800 até 1.000m | M3  | 76.117,50  |
| 2.1.4  | Compactação de aterro a 95% proctor até normal  | M3  | 53.152,88  |
| 2.1.5  | Reconformação da Plataforma   | M2  | 109.375,25 |
| 3.0    | <b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>  |     |            |
| 3.1    | <b>TUBOS E CONEXÕES</b>   |     |            |
| 3.1.1  | Tubos de aço galvanizado c/costura 1 1/4" (saída do poço tubular)   | M   | 629,00     |
| 3.1.2  | Hidrômetro - instalação junto ao poço tubular (fornecimento e instalação)   | UND | 1,00       |
| 3.1.3  | Caixa de manobras - proteção de registros e hidrômetro  | UND | 8,00       |
| 3.1.4  | Poste concreto 7,00 metros  | UND | 4,00       |
| 3.1.5  | Ligação monofásica (fornecimento e instalação)  | UND | 1,00       |
| 3.1.6  | Cerca c/ postes de concreto, altura 1,8 m   | M   | 915,50     |
| 3.1.7  | Tela de arame galvanizado, h = 1,80 m   | M2  | 1.680,00   |
| 3.1.8  | Portão em tela arame galvaniz., moldura em tubos 2,00x1,80m-completo  | UND | 1,00       |
| 3.1.9  | Tubo Pvc JEI DN 50mm  | M   | 785,00     |
| 3.1.10 | Tubo PVC JEI DN 75mm  | M   | 225,00     |
| 3.1.11 | Tubo Pvc JEI DN 100mm   | M   | 152,75     |
| 3.1.12 | Tubo Pvc deFofo Dn 150mm  | M   | 85,93      |
| 3.2    | <b>ADUTORA</b>  |     |            |
| 3.2.1  | Escavação mecânica em vala até 1,5 m  | M3  | 1.200,00   |
| 3.2.2  | Reaterro mecânico de vala   | M3  | 1.191,20   |
| 3.2.3  | Tubo PVC soldável agua fria DN 50mm, inclusive conexões, fornec. e instalação   | M   | 640,00     |
| 3.3    | <b>RESERVAÇÃO</b>   |     |            |
| 3.3.1  | Limpeza do terreno - roçada densa   | M2  | 461,62     |
| 3.3.2  | Locação convencional da obra (reservatório)   | M2  | 461,62     |
| 3.3.3  | Escavação mecânica de vala até 1,50m  | M3  | 454,65     |
| 3.3.4  | Reaterro mecânico de vala   | M3  | 323,42     |
| 3.3.5  | Concreto armado 15MPa com formas - Laje   | M3  | 35,85      |
| 3.3.6  | Fornecimento e instalação de reservatório metálico-fibra 250m³ - completo   | UND | 1,00       |
| 3.3.7  | Caixa de manobras p/ proteção e registros   | UND | 2,00       |
| 3.3.8  | Tela de arame galvanizado, h = 1,80 m   | M2  | 80,00      |
| 3.3.9  | Portão em tela arame galvaniz. moldura em tubos 2,00x1,80m-completo   | UND | 1,00       |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018 emitida



Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30  
Chave de Impressão: b9ZAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas

*Marcelo H. Costa*



|        |  |    |      |
|--------|--|----|------|
| 4.3.14 | Conjunto moto-bomba submersível p/ aplicação em esgoto, motor trifásico, 60hz, 25HP hm = 10,80 m; q =24,35 l/s | CJ | 2,00 |
|--------|--|----|------|

| 5.0 DRENAGEM PLUVIAL                               |  |      |          |
|--|--|------|----------|
| 5.1 ESCAVAÇÕES E PREPARO                           |  |      |          |
| 5.1.1  | Escavação mecanizada de valas em material 1a cat., inclusive carga   | M3   | 8.507,13 |
| 5.1.2  | Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade até 1,5m com escavadeira hidráulica 105hp, sem esgotamento | M3   | 2.352,14 |
| 5.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO |  |      |          |
| 5.2  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=200mm  | M    | 4.325,63 |
| 5.2.1  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=300mm  | M    | 2.060,50 |
| 5.2.2  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=400mm  | M    | 747,63   |
| 5.2.3  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=1000mm   | M    | 210,00   |
| 5.2.4  | Tubulação de drenagem urbana-D=0,40m s/berço AC/BC   | M    | 1.397,15 |
| 5.2.5  | Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC   | M    | 655,00   |
| 5.2.6  | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC   | M    | 241,00   |
| 5.2.7  | Corpo BDTC D=1,20 m AC/BC/PC   | M    | 238,00   |
| 5.2.8  | Boca BDTC D=1,20 m normal AC/BC/PC   | M    | 179,00   |
| 5.2.9  | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 03 AC/BC  | UND  | 126,00   |
| 5.2.10   | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 04 AC/BC  | UND  | 43,00    |
| 5.2.11   | Tampa de ferro p/ caixa coletora - TCC 02  | UND  | 45,00    |
| 5.2.12   | Lastro de brita BC   | M3   | 35,79    |
| 5.2.13   | Concreto fck ≥ 25 MPa, inclusive preparo   | M3   | 42,95    |
| 5.2.14   | Lançamento e aplicação manual de concreto  | M3   | 70,00    |
| 5.2.15   | Forma em chapa resinada e=10 mm - fornec. mat., corte, montagem e desforma   | M2   | 5.726,70 |
| 5.2.16   | Armadura em tela soldada, aço CA 60 4,2 mm c/ # 10 cm - fornec., corte e colocação   | KG   | 4.518,37 |
| 5.2.17   | Transporte local bota-fora em rodov. não pav. (const.)   | TXKM | 6.020,00 |
| 5.2.18   | Concreto ciclópico AC/BC/PC  | M3   | 527,00   |
| 5.2.19   | Transporte de Cimento portland CP II-32 DMT = 15 Km  | TXKM | 420,00   |
| 5.2.20   | Transporte de Areia comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 350,00   |
| 5.2.21   | Transporte de Brita Comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 325,00   |
| 5.2.22   | Valeta prot.cortes c/revest.concreto - VPC 04  | M    | 9.737,40 |
| 5.2.23   | Ala em concreto (0,50X2,50)  | M3   | 22,85    |
| 5.3 REATERRO DE VALA                               |  |      |          |
| 5.3.1  | Reaterro e compactação mecânico de vala com compactador manual tipo soquete vibratório   | M3   | 5.408,55 |
| 5.4 MEIO-FIO E SARJETA                             |  |      |          |
| 5.4.1  | Meio-Fio de concreto - MFC 03 AC/BC  | M    | 231,00   |
| 5.5 CALÇADA  |  |      |          |
| 5.5.1  | Execução de Calçada em concreto com tela soldada Q-196 esp. 15 cm Fck= 35Mpa   | M2   | 5.842,50 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018 emitida



Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30  
Chave de Impressão: b9ZAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas

*Marcelo H. Casado*

*J*





| 6.0 PAVIMENTAÇÃO                          |   |      |            |
|---|---|------|------------|
| 6.1 PAVIMENTAÇÃO                          |   |      |            |
| 6.1.1                                     | Regularização do subleito ate 20 cm de espessura  | M2   | 86.000,00  |
| 6.1.2                                     | Base Solo estabilizado granulometricamente com mistura  | M3   | 29.759,77  |
| 6.1.3                                     | Imprimação  | M2   | 83.527,70  |
| 6.1.4                                     | Pintura de Ligação  | M2   | 77.939,75  |
| 6.1.5                                     | CBUQ (concreto betuminoso usinado quente )  | M2   | 55.396,00  |
| 6.1.6                                     | Micro-revestimento a frio - Microflex 1,5 cm - BC   | M2   | 51.0000,00 |
| 6.1.7                                     | Fresagem Continua de Revestimento Betuminoso  | M2   | 28.532,00  |
| 6.1.8                                     | Transporte comercial basic 10 m³ rod pavim (Brita do Micro Revestimento)  | TXKM | 10.942,10  |
| 6.2 FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS |   |      |            |
| 6.2.1                                     | Fornecimento de cimento asfáltico CAP 50/70   | T    | 3.500,00   |
| 6.2.2                                     | Fornecimento de emulsão asfáltica – RR 1C   | T    | 1.000,00   |
| 6.2.3                                     | Fornecimento de emulsão asfáltica – RL 1CE  | T    | 800,00     |
| 6.2.4                                     | Fornecimento de asfalto diluído tipo CM - 30  | T    | 1.500,00   |
| 7.0 PARQUE ECOLÓGICO                      |   |      |            |
| 7.1 PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO                  |   |      |            |
| 7.1.1 PAVIMENTAÇÃO                        |   |      |            |
| 7.1.1.1                                   | Piso em Bloquete Intertravado instalado sobre colchão de areia esp.: 10 cm, Fornecimento e instalação   | M2   | 638,10     |
| 7.1.1.2                                   | Calçada para circulação de pedestres em concreto armado e=10 cm - FCK 25 Mpa  | M2   | 48,16      |
| 7.1.1.3                                   | Meio-fio e sarjeta conjugados   | M    | 115,20     |
| 7.1.1.4                                   | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma 25x25 cm, espessura 8 cm  | M2   | 400,00     |
| 7.1.2 QUIOSQUES (7,5x8,0) x 2             |   |      |            |
| 7.1.2.1                                   | Contrapiso de concreto não estrutural impermeabilizado (esp. 8cm)   | M2   | 1821,00    |
| 7.1.2.2                                   | Alvenaria de vedação com blocos vazados de concreto   | M2   | 1556,30    |
| 7.1.2.3                                   | Cobertura em armação de aço CA-50   | KG   | 13.000,00  |
| 7.1.2.4                                   | Execução de concreto armado usinado Fck=35 MPA  | M3   | 211,00     |
| 7.1.2.5                                   | Janela de Alumínio basculante 60x60cm , vidro cancelado   | UND  | 14,00      |
| 7.1.2.6                                   | Pintura com tinta látex Pva em parede interna, duas demãos  | M2   | 1625,20    |
| 7.1.2.7                                   | Pintura com Verniz em esquadria de madeira, três demãos   | M2   | 231,80     |
| 7.1.2.8                                   | Forro de gesso fixo monolítico com placa pré-modada   | M2   | 821,00     |
| 7.1.2.9                                   | Piso Cerâmico esmaltado assentado com argamassa pré-fabricada (45x45)   | M2   | 821,00     |
| 7.3 PASSEIO, ESTACIONAMENTO E ALAMBRADO   |   |      |            |
| 7.3.1                                     | Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2, altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm | M2   | 1.072,00   |
| 7.3.2                                     | Passeio (calçada) de contorno de edificação   | M2   | 960,00     |
| 7.3.3                                     | Meio-fio e sarjeta conjugados   | M    | 480,00     |
| 8.0 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL     |   |      |            |
| 8.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                |   |      |            |
| 8.1.1                                     | Pintura de faixa c/ termoplástico- 03 anos  | M2   | 8.395,15   |
| 8.1.2                                     | Forn.e colocação de tacha reflet.bidirecional   | UND  | 126,17     |
| 8.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL                  |   |      |            |

*M. R. ...*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018 em



Certidão nº 805451/2018  
31/01/2021, 13:30  
Chave de Impressão: b9ZAZ

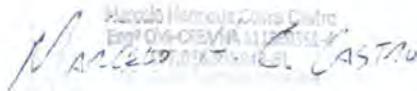
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas

*[Handwritten signature]*



|       |   |     |            |
|-------|---|-----|------------|
| 8.2.1 | Fornecimento e aplicação de placa de sinalização semi-refletiva de Advertência (70x70cm) e de Regulamentação (D = 50cm)         | UND | 80,00      |
| 8.2.2 | Fornec e aplicação de placa metálica d identificação d rua, no início e no fim do trecho d cada rua sob intervenção (25 x 45cm) | UND | 66,00      |
| 9.0   | <b>LIMPEZA FINAL</b>  |     |            |
| 9.1   | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>  |     |            |
| 9.1.1 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA   | M2  | 480,00     |
| 9.1.2 | Limpeza Final   | M2  | 190.325,00 |

São Luis , 03 de outubro de 2018


  
 Marcelo Hermenegildo Castro
   
 Engº CIVIL-CREA/MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 805451/2018, em 11/10/2018



Certidão nº 805451/2018  
 31/01/2021, 13:30  
 Chave de Impressão: b9ZAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/10/2018 e contém 6 folhas



*[Handwritten signature]*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**811100/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**  
Registro: **1115740156MA** RNP: **1115740156**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180221055** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/12/2018 Baixada em: 11/12/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **R ALMEIDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PACO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME** CPF/CNPJ: **10.408.295/0001-93**  
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: 01  
Complemento: QD 36, LJ 17, SHOPPING DO AUTOMOVEL Bairro: CALHAU  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65071380

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 6.283.721,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: ESTRADA MA 026 KM02 Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: CODÓ UF: MA CEP: 65400000

Data de início: 04/06/2018 Conclusão efetiva: 04/12/2018

Finalidade: Residencial

Proprietário: PACO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME

CPF/CNPJ: 10.408.295/0001-93

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 2380.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 3886.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1902.00 tonelada; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 56521.00 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 3886.00 metro;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL ECOVILLE NA CIDADE DE CODÓ, COM OS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AAUQ, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA, REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FRESAGEM, MICRO REVESTIMENTO, PARQUE ECOLÓGICO, PORTAL DE ENTRADA E QUIOSQUES

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 811100/2019**  
13/03/2019, 13:31  
54244

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 54244





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 26.547.945/0001-11, executou os serviços de: Construção e Implantação do Loteamento Ecoville, no período de **04/06/2018 à 04/12/2018**, na cidade de CODÓ/MA, MA026 KM02, S/N, CENTRO, CEP 65400-000 com área Total de **160.000,00 m²** firmado entre a Paço do Lumiar Empreendimentos Ltda, inscrita no CNPJ/ME sob o nº 10.408.295/0001-93 e a empresa acima nomeada, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil Rafael Phablo Silva de Almeida, CREA 111574015-6



- A) VALOR CONTRATUAL: **R\$ 6.283.721,32**
- B) PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS:

| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES        |   |     |            |
|----------------------------------|---|-----|------------|
| 1.1 PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS |   |     |            |
| 1.1.1                            | Levantamento Topográfico  | M2  | 160.000,00 |
| 1.1.2                            | Sondagem  | VB  | 1,00       |
| 1.1.3                            | Projeto de Arquitetura  | VB  | 1,00       |
| 1.1.4                            | Projeto de Terraplanagem e Pavimentação   | VB  | 1,00       |
| 1.1.5                            | Projeto de Rede de Abastecimento de Água e Esgoto                                     | VB  | 1,00       |
| 1.1.6                            | Diagnostico Ambiental e Socioeconômico  | VB  | 1,00       |
| 1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL          |   |     |            |
| 1.2.1                            | Engenheiro Senior Civil   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.3                            | Mestre de Obras   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.4                            | Encarregado Geral   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.5                            | Almoxarife  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.6                            | Ferramenteiro   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.7                            | Vigia Noturno   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.8                            | Auxiliar de Escritório  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.9                            | Auxiliar Técnico  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.10                           | Equipamentos de Proteção Individual   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.11                           | Vale Transporte   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.12                           | Refeição  | MÊS | 12,00      |
| 1.3 LIMPEZA DO TERRENO           |   |     |            |
| 1.3.1                            | Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora | M2  | 510,00     |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019 emitida



Certidão nº 811100/2019  
31/01/2021, 13:29  
Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas

**PAÇO DO LUMIAR EMPREENDIMENTOS LTDA ME**  
CNPJ 10.408.295/0001-93  
Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luis-MA  
(98) 3226-9787





| 1.4 CANTEIRO                      |   |     |            |
|-----------------------------------|---|-----|------------|
| 1.4.1                             | Instalação / Ligação Provisória Elétrica Baixa Tensão para canteiro de obra - chave 100A Carga 3KWH, 20CV excl. fornecimento medidor                                | UND | 1,00       |
| 1.4.2                             | Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória  | UND | 1,00       |
| 1.4.3                             | Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                                      | M2  | 220,00     |
| 1.4.4                             | Tapume de Chapa de Madeira Compensada (6mm) - pintura a cal   | M2  | 2.310,45   |
| 1.4.5                             | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado   | M2  | 15,00      |
| 1.4.6                             | Consumo de Energia Elétrica   | MÊS | 12,00      |
| 1.4.7                             | Consumo de Água e Esgoto  | MÊS | 12,00      |
| 1.4.8                             | Consumo de Telefone / Internet  | MÊS | 12,00      |
| 2.0 TERRAPLENAGEM                 |   |     |            |
| 2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA         |   |     |            |
| 2.1.1                             | Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m   | M2  | 150.293,75 |
| 2.1.2                             | Desmatamento de árvores entre 0,15m e 0,30m de diâmetro inclusive destocamento e limpeza do terreno, utilizando trator de esteiras                                  | M2  | 38.461,15  |
| 2.1.3                             | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço pavimentado, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6m³, DMT 800 até 1.000m | M3  | 56.521,00  |
| 2.1.4                             | Compactação de aterro a 95% proctor normal  | M3  | 56.521,00  |
| 2.1.5                             | Reconformação da Plataforma   | M2  | 160.000,00 |
| 3.0 REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA |   |     |            |
| 3.1 TUBOS E CONEXÕES              |   |     |            |
| 3.1.1                             | Tubos de aço galvanizado c/costura 1 1/4" (saída do poço tubular)   | M   | 580,50     |
| 3.1.2                             | Hidrômetro - instalação junto ao poço tubular (fornecimento e instalação)   | UND | 1,00       |
| 3.1.3                             | Caixa de manobras - proteção de registros e hidrômetro  | UND | 5,00       |
| 3.1.4                             | Poste concreto 7,00 metros  | UND | 3,00       |
| 3.1.5                             | Ligação monofásica (fornecimento e instalação)  | UND | 1,00       |
| 3.1.6                             | Cerca c/ postes de concreto, altura 1,8 m   | M   | 625,10     |
| 3.1.7                             | Tela de arame galvanizado, h = 1,80 m   | M2  | 1.230,00   |
| 3.1.8                             | Portão em tela arame galvaniz., moldura em tubos 2,00x1,80m-completo  | UND | 1,00       |
| 3.1.9                             | Tubo Pvc JEI DN 50mm  | M   | 563,00     |
| 3.1.10                            | Tubo PVC JEI DN 75mm  | M   | 205,90     |
| 3.1.11                            | Tubo Pvc JEI DN 100mm   | M   | 112,35     |
| 3.1.12                            | Tubo Pvc deFofa Dn 150mm  | M   | 65,73      |
| 3.2 ADUTORA                       |   |     |            |
| 3.2.1                             | Escavação mecânica em vala até 1,5 m  | M3  | 1.036,00   |
| 3.2.2                             | Reaterro mecânico de vala   | M3  | 1.021,10   |
| 3.2.3                             | Tubo PVC soldável agua fria DN 50mm, inclusive conexões, fornec. e instalação   | M   | 590,00     |
| 3.3 RESERVAÇÃO                    |   |     |            |
| 3.3.1                             | Limpeza do terreno - roçada densa   | M2  | 371,42     |
| 3.3.2                             | Locação convencional da obra (reservatório)   | M2  | 371,42     |

PAÇO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ 10.408.295/0001-93

Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luis-MA

(98) 3226-9787

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019 emitida



Certidão nº 811100/2019

31/01/2021, 13:29

Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas





|            |  |      |           |
|------------|--|------|-----------|
| 3.3.3      | Escavação mecânica de vala até 1,50m   | M3   | 315,05    |
| 3.3.4      | Reaterro mecânico de vala  | M3   | 393,42    |
| 3.3.5      | Concreto armado 15MPa com formas - Laje  | M3   | 30,85     |
| 3.3.6      | Fornecimento e instalação de reservatório metálico 250m³ - completo  | UND  | 1,00      |
| 3.3.7      | Caixa de manobras p/ proteção e registros  | UND  | 2,00      |
| 3.3.8      | Tela de arame galvanizado, h = 1,80 m  | M2   | 80,00     |
| 3.3.9      | Portão em tela arame galvaniz., moldura em tubos 2,00x1,80m-completo   | UND  | 1,00      |
| 3.3.10     | Lastro em brita (e=5cm)  | M3   | 3,25      |
| <b>3.4</b> | <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>  |      |           |
| 3.4.1      | Escavação mecânica em vala até 1,5 m   | M3   | 7.208,00  |
| 3.4.2      | Reaterro mecânico de vala  | M3   | 10.421,00 |
| 3.4.3      | Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 DN 50/DE 60  | M    | 2.380,00  |
| 3.4.3      | Tubo PVC PBA JE DN75   | M    | 1.125,17  |
| 3.4.3      | Tubo PVC PBA DN100   | M    | 520,00    |
| 3.4.5      | Curva PVC PBA NBR 10351 JE PB 90° DN 50/DE 60  | UND  | 65,00     |
| 3.4.6      | Tê PVC PBA p/rede água 90° DN 50/DE 60   | UND  | 31,00     |
| 3.4.7      | Registro PVC esfera VS soldável DN 50  | UND  | 38,00     |
| 3.4.9      | Válvula redutora de pressão - 15mca - instalada  | UND  | 1,00      |
| 3.4.10     | Limpeza e desinfecção da rede  | M    | 3.100,00  |
| <b>3.5</b> | <b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>   |      |           |
| 3.5.1      | Escavação manual de vala de 1ª até 1,50m   | M3   | 2.140,00  |
| 3.5.2      | Reaterro manual de vala  | M3   | 1.534,00  |
| 3.5.3      | Kit cavalete PVC c/ registro 3/4" - fornecimento e instalação (ligação domiciliar)   | UND  | 890,00    |
| 3.5.4      | Hidrômetro (fornecimento e instalação)   | UND  | 80,00     |
| 3.5.5      | Tubo PVC soldável água fria DN 25mm, inclusive conexões, fornec. e instalação  | M    | 4.100,00  |
| 3.5.6      | Colar de Tomada  | und  | 1.321,00  |
| <b>4.0</b> | <b>REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>   |      |           |
| <b>4.1</b> | <b>ESCAVAÇÕES</b>  |      |           |
| 4.1.1      | Escavação manual em terra ate 2,0 m  | M3   | 606,00    |
| 4.1.2      | Escavacao manual de solo de 1a. entre 1,50m e 3,0m   | M3   | 2.112,00  |
| 4.1.3      | Escavacao mecanica de valas (solo seco), profundidade maior que 1,50 m ate 4,00 m  | M3   | 2.192,50  |
| 4.1.4      | Acerto e verificacao do nivelamento de fundo de valas  | M2   | 1.984,00  |
| 4.1.5      | Carga e descarga mecanica (material em geral), sem manuseio e arrumacao do material  | M3   | 1.988,20  |
| <b>4.2</b> | <b>ATERRO E LASTRO</b>   |      |           |
| 4.2.1      | Aterro de valas e cavas de fundação, c/ controle do grau de compactação mínimo de 97% do procto normal   | M3   | 3.574,35  |
| 4.2.2      | Lastro de concreto simples, consumo mínimo de cimento 150 kg/m3  | M3   | 2.322,18  |
| <b>4.3</b> | <b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E ACESSÓRIOS</b>  |      |           |
| 4.3.1      | Tampão de ferro fundido t-109 ou t - 48 - assentamento   | UND  | 1,00      |
| 4.3.2      | Dreno seco em brita 2  | M3   | 1.886,74  |
| 4.3.3      | Transporte local, perímetro urbano (material em geral), a granel até 1km   | TXKM | 756,00    |
| 4.3.4      | Escoramento de valas com pranchões metálicos/blindados, inclusive movimentação e posterior retirada (medição: limitada a área efetiva da peça) | M2   | 2.070,00  |
| 4.3.5      | Estrutura de escoramento descontinuo   | M2   | 1.715,00  |

PAÇO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME

CNPJ 10.408.295/0001-93

Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luis-MA

(98) 3226-9787

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019 emitida



Certidão nº 811100/2019

31/01/2021, 13:29

Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas





|        |  |     |          |
|--------|--|-----|----------|
| 4.3.6  | Poço de visita altura igual 1,0 m (balão diâmetro igual 0,60 m), em anéis pré-moldado de concreto              | UND | 2,00     |
| 4.3.7  | Lastro de areia  | M3  | 95,15    |
| 4.3.8  | Tubo de queda em pvc, diâmetro 150 mm - altura igual 1,00 m  | M   | 9,78     |
| 4.3.9  | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 50  | M   | 678,00   |
| 4.3.10 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 75  | M   | 992,00   |
| 4.3.11 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 100   | M   | 2.183,00 |
| 4.3.12 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 150   | M   | 613,00   |
| 4.3.13 | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 200   | M   | 391,00   |
| 4.3.14 | Conjunto moto-bomba submersivel p/ aplicação em esgoto, motor trifásico, 60hz, 25HP hm = 10,80 m; q =24,35 l/s | CJ  | 2,00     |

| 5.0 DRENAGEM PLUVIAL                               |  |     |          |
|--|--|-----|----------|
| 5.1 ESCAVAÇÕES E PREPARO                           |  |     |          |
| 5.1.1  | Escavação mecanizada de valas em material 1a cat., inclusive carga   | M3  | 6.432,00 |
| 5.1.2  | Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade até 1,5m com escavadeira hidráulica 105hp, sem esgotamento | M3  | 1.754,20 |
| 5.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO |  |     |          |
| 5.2.1  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=200mm  | M   | 2.001,45 |
| 5.2.2  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=300mm  | M   | 1.080,80 |
| 5.2.3  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=400mm  | M   | 687,63   |
| 5.2.4  | Tubulação de drenagem urbana-D=0,40m s/berço AC/BC   | M   | 897,15   |
| 5.2.5  | Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC   | M   | 785,00   |
| 5.2.6  | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC   | M   | 382,00   |
| 5.2.7  | Corpo BDTC D=1,20 m AC/BC/PC   | M   | 488,00   |
| 5.2.8  | Boca BDTC D=1,20 m normal AC/BC/PC   | M   | 381,00   |
| 5.2.9  | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 03 AC/BC  | UND | 211,00   |
| 5.2.10   | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 04 AC/BC  | UND | 64,00    |
| 5.2.11   | Tampa de ferro p/ caixa coletora - TCC 02  | UND | 55,00    |
| 5.2.12   | Lastro de brita BC   | M3  | 60,79    |
| 5.2.13   | Concreto fck ≥ 25 MPa, inclusive preparo   | M3  | 55,95    |
| 5.2.14   | Lançamento e aplicação manual de concreto  | M3  | 60,00    |
| 5.2.15   | Forma em chapa resinada e=10 mm - fornec. mat., corte, montagem e desforma   | M2  | 3.985,70 |
| 5.2.16   | Armadura em tela soldada, aço CA 60 4,2 mm c/ # 10 cm - fornec., corte e colocação   | KG  | 3.328,17 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019 emitida



Certidão nº 811100/2019  
31/01/2021, 13:29

Chave de impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas

PAÇO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME  
CNPJ 10.408.295/0001-93  
Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luis-MA  
(98) 3226-9787



|            |  |      |          |
|------------|--|------|----------|
| 5.2.17     | Transporte local bota-fora em rodov. não pav. (const.)                                 | TXKM | 4.060,00 |
| 5.2.18     | Concreto ciclópico AC/BC/PC  | M3   | 485,00   |
| 5.2.19     | Transporte de Cimento portland CP 43 DMT = 15 Km                                       | TXKM | 883,00   |
| 5.2.20     | Transporte de Areia comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 290,00   |
| 5.2.21     | Transporte de Brita Comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 270,00   |
| 5.2.22     | Ponte de pequeno porte em estrutura pré-moldada  | UND  | 1,00     |
| 5.2.23     | Ala em concreto (0,50X2,50)  | M3   | 22,85    |
| <b>5.3</b> | <b>REATERRO DE VALA</b>  |      |          |
| 5.3.1      | Reaterro e compactação mecânico de vala com compactador manual tipo soquete vibratório | M3   | 3.291,60 |
| <b>5.4</b> | <b>MEIO-FIO</b>  |      |          |
| 5.4.1      | Meio-Fio de concreto - MFC 03 AC/BC  | M    | 3.886,00 |
| <b>5.5</b> | <b>CALÇADA</b>   |      |          |
| 5.5.1      | Execução de Calçada em concreto com tela soldada Q-196 esp. 15 cm Fck= 35Mpa           | M2   | 2.952,35 |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, emitida em 13/03/2019



|              |   |     |              |
|--------------|---|-----|--------------|
| <b>6.0</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |              |
| <b>6.1</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |              |
| 6.1.1        | Regularização do subleito ate 20 cm de espessura  | M2  | 90.219,25    |
| 6.1.2        | Base Solo estabilizado granulometricamente com mistura  | M3  | 22.668,80    |
| 6.1.3        | Imprimação  | M2  | 88.431,20    |
| 6.1.4        | Pintura de Ligação  | M2  | 72.881,75    |
| 6.1.5        | Micro-revestimento a frio - Microflex 1,5 cm - BC   | M2  | 52.721,75    |
| 6.1.6        | Fresagem Contínua de Revestimento Betuminoso  | M3  | 1.628,00     |
| 6.1.7        | AAUQ (Areia Asfalto Usinado a Quente)   | T   | 1.902,00     |
| <b>6.2</b>   | <b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS</b>  |     |              |
| 6.2.1        | Fornecimento de cimento asfáltico CAP 50/70   | T   | 2.800,00     |
| 6.2.2        | Fornecimento de emulsão asfáltica – RR 1C   | T   | 1.000,00     |
| 6.2.3        | Fornecimento de emulsão asfáltica – RL 1CE  | T   | 800,00       |
| 6.2.4        | Fornecimento de asfalto diluído tipo CM - 30  | T   | 1,4<br>00,00 |
| <b>7.0</b>   | <b>PARQUE ECOLÓGICO</b>   |     |              |
| <b>7.1</b>   | <b>PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>   |     |              |
| <b>7.1.1</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |              |
| 7.1.1.1      | Piso em Bloquete Intertravado instalado sobre colchão de areia esp.: 10 cm, Fornecimento e instalação | M2  | 1978,10      |
| 7.1.1.2      | Calçada para circulação de pedestres em concreto armado e=10 cm - FCK 25 Mpa                          | M2  | 208,16       |
| 7.1.1.3      | Meio-fio e sarjeta conjugados   | M   | 115,20       |
| 7.1.1.4      | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma 25x25 cm, espessura 8 cm              | M2  | 2300,00      |
| <b>7.1.2</b> | <b>QUIOSQUES (7,5x8,0) x 2</b>  |     |              |
| 7.1.2.1      | Fabricação, Montagem e Desmontagem de Forma Para Estruturas, em madeira                               | M2  | 221,00       |
| 7.1.2.2      | Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos Furados Assentados com Argamassa de Cimento e Areia.        | M2  | 1556,30      |
| 7.1.2.3      | Estrutura de Madeira para telha cerâmica  | M2  | 945,20       |
| 7.1.2.4      | Cobertura com telha cerâmica tipo Francesa, Inc.= 35%   | M2  | 945,20       |
| 7.1.2.5      | Fornecimento e Instalação de cobertura metálica espacial  | M2  | 75,00        |
| 7.1.2.6      | Janela de Alumínio basculante 60x60cm , vidro envidraçado   | UND | 8,00         |
| 7.1.2.7      | Pintura com tinta látex Pva em parede interna, duas demãos  | M2  | 925,20       |
| 7.1.2.8      | Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassada  | M3  | 41,80        |

PAÇO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME  
CNPJ 10.408.295/0001-93

Av. dos Holandeses. Quadra 36. Shoppina dos Automóveis. Calhau. São Luís-MA

Certidão nº 811100/2019  
31/01/2021, 13:29

Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019 emitida em



|            |   |     |            |
|------------|---|-----|------------|
| 7.1.2.9    | Laje Pré-moldada de Forro Convencional, Com Elementos de Enchimento, Escoramento e Ferragem Negativa.   | M2  | 221,00     |
| 7.1.2.10   | Piso Industrial de Alta resistência, Incluso juntas de Dilatação plásticas e polimento Mecanizado – Piso em Korodur   | M2  | 421,00     |
| 7.1.2.11   | Reboco (Areia e Cimento)  | M2  | 880,00     |
| <b>7.3</b> | <b>PASSEIO, ESTACIONAMENTO E ALAMBRADO</b>  |     |            |
| 7.3.1      | Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2, altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm | M2  | 1.112,00   |
| 7.3.2      | Passeio (calçada) de contorno de edificação   | M2  | 720,00     |
| 7.3.3      | Meio-fio e sarjeta conjugados   | M   | 370,00     |
| <b>8.0</b> | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>  |     |            |
| <b>8.1</b> | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>   |     |            |
| 8.1.1      | Pintura de faixa c/ termoplástico- 03 anos  | M2  | 7.219,15   |
| 8.1.2      | Forn.e colocação de tacha reflet.bidirecional   | UND | 126,17     |
| <b>8.2</b> | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>   |     |            |
| 8.2.1      | Fornecimento e aplicação de placa de sinalização semi-refletiva de Advertência (70x70cm) e de Regulamentação (D = 50cm)   | UND | 80,00      |
| 8.2.2      | Fornec e aplicação de placa metálica d identificação d rua, no início e no fim do trecho d cada rua sob intervenção (25 x 45cm)   | UND | 50,00      |
| <b>9.0</b> | <b>LIMPEZA FINAL</b>  |     |            |
| <b>9.1</b> | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>  |     |            |
| 9.1.1      | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA   | M2  | 480,00     |
| 9.1.2      | Limpeza Final   | M2  | 160.000,00 |

São Luis-MA, 29 de Janeiro de 2019

*Filipe Marinho Moura*  
 Paço do Lumiar Empreendimentos Ltda  
 Filipe Marinho Moura  
 Diretor



Tabellionato de Notas de São Luis - MA

Reconheço a firma de

120y01-FILIFE MARINHO MOURA

SÃO LUIS, 29/01/2019 Em test. da Verdade. Emol+Ferc RS4,40

EVANGELISTA DE JESUS RIBEIRO  
 ESCRIVENTE AUTORIZADA



PAÇO DO LUMIAR EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
 CNPJ 10.408.295/0001-93  
 Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luis-MA  
 (98) 3226-9787

Certidão nº 811100/2019

31/01/2021, 13:29  
 Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas



*g*



## LAUDO TÉCNICO

Laudo técnico referente aos serviços citados na ART n° MA20180221055 atestando que os serviços citados na mesma e na planilha em anexo foram executados cumprindo as normas técnicas da ABNT, e que a empresa **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n° 26.547.945/0001-11, executou os serviços de: Construção e Implantação do Loteamento Ecoville, no período de **04/06/2018 à 04/12/2018**, na cidade de CODÓ/MA, MA026 KM02, S/N, CENTRO, CEP 65400-000 com área Total de **160.000,00 m²**, firmado entre a Paço do Lumiar Empreendimentos Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 10.408.295/0001-93 e a empresa acima nomeada, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil Rafael Phablo Silva de Almeida, CREA 111574015-6.

### A) PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS:

| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES        |   |     |            |
|----------------------------------|---|-----|------------|
| 1.1 PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS |   |     |            |
| 1.1.1                            | Levantamento Topográfico  | M2  | 160.000,00 |
| 1.1.2                            | Sondagem  | VB  | 1,00       |
| 1.1.3                            | Projeto de Arquitetura  | VB  | 1,00       |
| 1.1.4                            | Projeto de Terraplanagem e Pavimentação   | VB  | 1,00       |
| 1.1.5                            | Projeto de Rede de Abastecimento de Água e Esgoto                                     | VB  | 1,00       |
| 1.1.6                            | Diagnostico Ambiental e Socioeconômico  | VB  | 1,00       |
| 1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL          |   |     |            |
| 1.2.1                            | Engenheiro Senior Civil   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.3                            | Mestre de Obras   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.4                            | Encarregado Geral   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.5                            | Almoxarife  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.6                            | Ferramenteiro   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.7                            | Vigia Noturno   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.8                            | Auxiliar de Escritório  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.9                            | Auxiliar Técnico  | MÊS | 12,00      |
| 1.2.10                           | Equipamentos de Proteção Individual   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.11                           | Vale Transporte   | MÊS | 12,00      |
| 1.2.12                           | Refeição  | MÊS | 12,00      |
| 1.3 LIMPEZA DO TERRENO           |   |     |            |
| 1.3.1                            | Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora | M2  | 510,00     |

*Rafael Phablo Silva de Almeida*  
**Rafael Phablo Silva de Almeida**  
 Engenheiro Civil - CREA 111574015-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019 emitida



Certidão nº 811100/2019  
 31/01/2021, 13:29  
 Chave de Impressão: 54244  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas





| 1.4 CANTEIRO                      |   |     |            |
|-----------------------------------|---|-----|------------|
| 1.4.1                             | Instalação / Ligação Provisória Elétrica Baixa Tensão para canteiro de obra - chave 100A Carga 3KWH, 20CV excl. fornecimento medidor                                | UND | 1,00       |
| 1.4.2                             | Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória  | UND | 1,00       |
| 1.4.3                             | Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                                      | M2  | 220,00     |
| 1.4.4                             | Tapume de Chapa de Madeira Compensada (6mm) - pintura a cal   | M2  | 2.310,45   |
| 1.4.5                             | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado   | M2  | 15,00      |
| 1.4.6                             | Consumo de Energia Elétrica   | MÊS | 12,00      |
| 1.4.7                             | Consumo de Água e Esgoto  | MÊS | 12,00      |
| 1.4.8                             | Consumo de Telefone / Internet  | MÊS | 12,00      |
| 2.0 TERRAPLENAGEM                 |   |     |            |
| 2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA         |   |     |            |
| 2.1.1                             | Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m   | M2  | 150.293,75 |
| 2.1.2                             | Desmatamento de árvores entre 0,15m e 0,30m de diâmetro inclusive destocamento e limpeza do terreno, utilizando trator de esteiras                                  | M2  | 38.461,15  |
| 2.1.3                             | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço pavimentado, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6m³, DMT 800 até 1.000m | M3  | 56.521,00  |
| 2.1.4                             | Compactação de aterro a 95% proctor normal  | M3  | 56.521,00  |
| 2.1.5                             | Reconformação da Plataforma   | M2  | 160.000,00 |
| 3.0 REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA |   |     |            |
| 3.1 TUBOS E CONEXÕES              |   |     |            |
| 3.1.1                             | Tubos de aço galvanizado c/costura 1 1/4" (saída do poço tubular)   | M   | 580,50     |
| 3.1.2                             | Hidrômetro - instalação junto ao poço tubular (fornecimento e instalação)   | UND | 1,00       |
| 3.1.3                             | Caixa de manobras - proteção de registros e hidrômetro  | UND | 5,00       |
| 3.1.4                             | Poste concreto 7,00 metros  | UND | 3,00       |
| 3.1.5                             | Ligação monofásica (fornecimento e instalação)  | UND | 1,00       |
| 3.1.6                             | Cerca c/ postes de concreto, altura 1,8 m   | M   | 625,10     |
| 3.1.7                             | Tela de arame galvanizado, h = 1,80 m   | M2  | 1.230,00   |
| 3.1.8                             | Portão em tela arame galvaniz., moldura em tubos 2,00x1,80m-completo  | UND | 1,00       |
| 3.1.9                             | Tubo Pvc JEI DN 50mm  | M   | 563,00     |
| 3.1.10                            | Tubo PVC JEI DN 75mm  | M   | 205,90     |
| 3.1.11                            | Tubo Pvc JEI DN 100mm   | M   | 112,35     |
| 3.1.12                            | Tubo Pvc deFofo Dn 150mm  | M   | 65,73      |
| 3.2 ADUTORA                       |   |     |            |
| 3.2.1                             | Escavação mecânica em vala até 1,5 m  | M3  | 1.036,00   |
| 3.2.2                             | Reaterro mecânico de vala   | M3  | 1.021,10   |
| 3.2.3                             | Tubo PVC soldável agua fria DN 50mm, inclusive conexões, fornec. e instalação   | M   | 590,00     |
| 3.3 RESERVAÇÃO                    |   |     |            |
| 3.3.1                             | Limpeza do terreno - roçada densa   | M2  | 371,42     |
| 3.3.2                             | Locação convencional da obra (reservatório)   | M2  | 371,42     |
| 3.3.3                             | Escavação mecânica de vala até 1,50m  | M3  | 315,05     |
| 3.3.4                             | Reaterro mecânico de vala   | M3  | 393,42     |
| 3.3.5                             | Concreto armado 15MPa com formas - Laje   | M3  | 30,85      |
| 3.3.6                             | Fornecimento e instalação de reservatório metálico 250m³ - completo   | UND | 1,00       |
| 3.3.7                             | Caixa de manobras p/ proteção e registros   | UND | 2,00       |
| 3.3.8                             | Tela de arame galvanizado, h = 1,80 m   | M2  | 80,00      |
| 3.3.9                             | Portão em tela arame galvaniz., moldura em tubos 2,00x1,80m-completo  | UND | 1,00       |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019  
em  
emitida



Certidão nº 811100/2019  
31/01/2021, 13:29

Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas

*Handwritten signature: A. RIBEIRO H. C. CASTRO*





|            |  |     |           |
|------------|--|-----|-----------|
| 3.3.10     | Lastro em brita (e=5cm)  | M3  | 3,25      |
| <b>3.4</b> | <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>  |     |           |
| 3.4.1      | Escavação mecânica em vala até 1,5 m   | M3  | 7.208,00  |
| 3.4.2      | Reaterro mecânico de vala  | M3  | 10.421,00 |
| 3.4.3      | Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 DN 50/DE 60  | M   | 2.380,00  |
| 3.4.3      | Tubo PVC PBA JE DN75   | M   | 1.125,17  |
| 3.4.3      | Tubo PVC PBA DN100   | M   | 520,00    |
| 3.4.5      | Curva PVC PBA NBR 10351 JE PB 90º DN 50/DE 60                                      | UND | 65,00     |
| 3.4.6      | Tê PVC PBA p/rede água 90º DN 50/DE 60   | UND | 31,00     |
| 3.4.7      | Registro PVC esfera VS soldável DN 50  | UND | 38,00     |
| 3.4.9      | Válvula redutora de pressão - 15mca - instalada                                    | UND | 1,00      |
| 3.4.10     | Limpeza e desinfecção da rede  | M   | 3.100,00  |
| <b>3.5</b> | <b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>   |     |           |
| 3.5.1      | Escavação manual de vala de 1ª até 1,50m   | M3  | 2.140,00  |
| 3.5.2      | Reaterro manual de vala  | M3  | 1.534,00  |
| 3.5.3      | Kit cavalete PVC c/ registro 3/4" - fornecimento e instalação (ligação domiciliar) | UND | 890,00    |
| 3.5.4      | Hidrômetro (fornecimento e instalação)   | UND | 80,00     |
| 3.5.5      | Tubo PVC soldável agua fria DN 25mm, inclusive conexões, fornec. e instalação      | M   | 4.100,00  |
| 3.5.6      | Colar de Tomada  | und | 1.321,00  |

|            |  |      |          |
|------------|--|------|----------|
| <b>4.0</b> | <b>REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>   |      |          |
| <b>4.1</b> | <b>ESCAVAÇÕES</b>  |      |          |
| 4.1.1      | Escavação manual em terra ate 2,0 m  | M3   | 606,00   |
| 4.1.2      | Escavacao manual de solo de 1a. entre 1,50m e 3,0m   | M3   | 2.112,00 |
| 4.1.3      | Escavacao mecanica de valas (solo seco), profundidade maior que 1,50 m ate 4,00 m  | M3   | 2.192,50 |
| 4.1.4      | Acerto e verificacao do nivelamento de fundo de valas  | M2   | 1.984,00 |
| 4.1.5      | Carga e descarga mecanica (material em geral), sem manuseio e arrumacao do material  | M3   | 1.988,20 |
| <b>4.2</b> | <b>ATERRO E LASTRO</b>   |      |          |
| 4.2.1      | Aterro de valas e cavas de fundação, c/ controle do grau de compactação mínimo de 97% do procto normal   | M3   | 3.574,35 |
| 4.2.2      | Lastro de concreto simples, consumo mínimo de cimento 150 kg/m3  | M3   | 2.322,18 |
| <b>4.3</b> | <b>ASSENTAMENTO DE TUBOS E ACESSÓRIOS</b>  |      |          |
| 4.3.1      | Tampão de ferro fundido t-109 ou t - 48 - assentamento   | UND  | 1,00     |
| 4.3.2      | Dreno seco em brita 2  | M3   | 1.886,74 |
| 4.3.3      | Transporte local, perímetro urbano (material em geral), a granel até 1km   | TXKM | 756,00   |
| 4.3.4      | Escoramento de valas com pranchões metálicos/blindados, inclusive movimentação e posterior retirada (medição: limitada a área efetiva da peça) | M2   | 2.070,00 |
| 4.3.5      | Estrutura de escoramento descontinuo   | M2   | 1.715,00 |
| 4.3.6      | Poço de visita altura igual 1,0 m (balão diâmetro igual 0,60 m), em anéis pré-moldado de concreto  | UND  | 2,00     |
| 4.3.7      | Lastro de areia  | M3   | 95,15    |
| 4.3.8      | Tubo de queda em pvc, diâmetro 150 mm - altura igual 1,00 m  | M    | 9,78     |
| 4.3.9      | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 50  | M    | 678,00   |
| 4.3.10     | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 75  | M    | 992,00   |
| 4.3.11     | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 100   | M    | 2.183,00 |
| 4.3.12     | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 150   | M    | 613,00   |
| 4.3.13     | Assentamento de tubos e conexoes PVC JE DN 200   | M    | 391,00   |

*Arquivaldo H. C. Castro*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 811100/2019  
31/01/2021, 13:29  
Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas

*[Handwritten signature]*





|        |  |    |      |
|--------|--|----|------|
| 4.3.14 | Conjunto moto-bomba submersível p/ aplicação em esgoto, motor trifásico, 60hz, 25HP hm = 10,80 m; q =24,35 l/s | CJ | 2,00 |
|--------|--|----|------|

| 5.0 DRENAGEM PLUVIAL                               |  |      |          |
|--|--|------|----------|
| 5.1 ESCAVAÇÕES E PREPARO                           |  |      |          |
| 5.1.1  | Escavação mecanizada de valas em material 1a cat., inclusive carga   | M3   | 6.432,00 |
| 5.1.2  | Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade até 1,5m com escavadeira hidráulica 105hp, sem esgotamento | M3   | 1.754,20 |
| 5.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO |  |      |          |
| 5.2.1  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=200mm  | M    | 2.001,45 |
| 5.2.2  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=300mm  | M    | 1.080,80 |
| 5.2.3  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=400mm  | M    | 687,63   |
| 5.2.4  | Tubulação de drenagem urbana-D=0,40m s/berço AC/BC   | M    | 897,15   |
| 5.2.5  | Corpo BSTC D=0,60 m AC/BC/PC   | M    | 785,00   |
| 5.2.6  | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC   | M    | 382,00   |
| 5.2.7  | Corpo BDTC D=1,20 m AC/BC/PC   | M    | 488,00   |
| 5.2.8  | Boca BDTC D=1,20 m normal AC/BC/PC   | M    | 381,00   |
| 5.2.9  | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 03 AC/BC  | UND  | 211,00   |
| 5.2.10   | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 04 AC/BC  | UND  | 64,00    |
| 5.2.11   | Tampa de ferro p/ caixa coletora - TCC 02  | UND  | 55,00    |
| 5.2.12   | Lastro de brita BC   | M3   | 60,79    |
| 5.2.13   | Concreto fck ≥ 25 MPa, inclusive preparo   | M3   | 55,95    |
| 5.2.14   | Lançamento e aplicação manual de concreto  | M3   | 60,00    |
| 5.2.15   | Forma em chapa resinada e=10 mm - fornec. mat., corte, montagem e desforma   | M2   | 3.985,70 |
| 5.2.16   | Armadura em tela soldada, aço CA 60 4,2 mm c/ # 10 cm - fornec., corte e colocação   | KG   | 3.328,17 |
| 5.2.17   | Transporte local bota-fora em rodov. não pav. (const.)   | TXKM | 4.060,00 |
| 5.2.18   | Concreto ciclópico AC/BC/PC  | M3   | 485,00   |
| 5.2.19   | Transporte de Cimento portland CP II-32 DMT = 15 Km  | TXKM | 883,00   |
| 5.2.20   | Transporte de Areia comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 290,00   |
| 5.2.21   | Transporte de Brita Comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 270,00   |
| 5.2.22   | Ponte de pequeno porte em estrutura pré-moldada  | UND  | 1,00     |
| 5.2.23   | Ala em concreto (0,50X2,50)  | M3   | 22,85    |
| 5.3 REATERRO DE VALA                               |  |      |          |
| 5.3.1  | Reaterro e compactação mecânico de vala com compactador manual tipo soquete vibratório   | M3   | 3.291,60 |
| 5.4 MEIO-FIO                                       |  |      |          |
| 5.4.1  | Meio-Fio de concreto - MFC 03 AC/BC  | M    | 3.886,00 |
| 5.5 CALÇADA  |  |      |          |
| 5.5.1  | Execução de Calçada em concreto com tela soldada Q-196 esp. 15 cm Fck= 35Mpa   | M2   | 2.952,35 |

| 6.0 PAVIMENTAÇÃO |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
|------------------|--|--|--|

*M. ROSSO H. C. CASTRO*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019 em



Certidão nº 811100/2019  
31/01/2021, 13:29

Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas

*[Handwritten signature]*





|          |   |     |              |
|----------|---|-----|--------------|
| 6.1      | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |              |
| 6.1.1    | Regularização do subleito ate 20 cm de espessura  | M2  | 90.219,25    |
| 6.1.2    | Base Solo estabilizado granulometricamente com mistura  | M3  | 22.668,80    |
| 6.1.3    | Imprimação  | M2  | 88.431,20    |
| 6.1.4    | Pintura de Ligação  | M2  | 72.881,75    |
| 6.1.5    | Micro-revestimento a frio - Microflex 1,5 cm - BC   | M2  | 52.721,75    |
| 6.1.6    | Fresagem Contínua de Revestimento Betuminoso  | M3  | 1.628,00     |
| 6.1.7    | AAUQ (Areia Asfalto Usinado a Quente)   | T   | 1.902,00     |
| 6.2      | <b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS</b>  |     |              |
| 6.2.1    | Fornecimento de cimento asfáltico CAP 50/70   | T   | 2.800,00     |
| 6.2.2    | Fornecimento de emulsão asfáltica – RR 1C   | T   | 1.000,00     |
| 6.2.3    | Fornecimento de emulsão asfáltica – RL 1CE  | T   | 800,00       |
| 6.2.4    | Fornecimento de asfalto diluído tipo CM - 30  | T   | 1,4<br>00,00 |
| 7.0      | <b>PARQUE ECOLÓGICO</b>   |     |              |
| 7.1      | <b>PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>   |     |              |
| 7.1.1    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |              |
| 7.1.1.1  | Piso em Bloquete Intertravado instalado sobre colchão de areia esp.: 10 cm, Fornecimento e instalação   | M2  | 1978,10      |
| 7.1.1.2  | Calçada para circulação de pedestres em concreto armado e=10 cm - FCK 25 Mpa  | M2  | 208,16       |
| 7.1.1.3  | Meio-fio e sarjeta conjugados   | M   | 115,20       |
| 7.1.1.4  | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma 25x25 cm, espessura 8 cm  | M2  | 2300,00      |
| 7.1.2    | <b>QUIOSQUES (7,5x8,0) x 2</b>  |     |              |
| 7.1.2.1  | Fabricação, Montagem e Desmontagem de Forma Para Estruturas, em madeira   | M2  | 221,00       |
| 7.1.2.2  | Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos Furados Assentados com Argamassa de Cimento e Areia.  | M2  | 1556,30      |
| 7.1.2.3  | Estrutura de Madeira para telha cerâmica  | M2  | 945,20       |
| 7.1.2.4  | Cobertura com telha cerâmica tipo Francesa, Inc.= 35%   | M2  | 945,20       |
| 7.1.2.5  | Fornecimento e Instalação de cobertura metálica espacial  | M2  | 75,00        |
| 7.1.2.6  | Janela de Alumínio basculante 60x60cm , vidro envidraçado   | UND | 8,00         |
| 7.1.2.7  | Pintura com tinta látex Pva em parede interna, duas demãos  | M2  | 925,20       |
| 7.1.2.8  | Baldrame em Alvenaria de Pedra Argamassada  | M3  | 41,80        |
| 7.1.2.9  | Laje Pré-moldada de Forro Convencional, Com Elementos de Enchimento, Escoramento e Ferragem Negativa.   | M2  | 221,00       |
| 7.1.2.10 | Piso Industrial de Alta resistência, Incluso juntas de Dilatação plásticas e polimento Mecanizado – Piso em Korodur   | M2  | 421,00       |
| 7.1.2.11 | Reboco (Areia e Cimento)  | M2  | 880,00       |
| 7.3      | <b>PASSEIO, ESTACIONAMENTO E ALAMBRADO</b>  |     |              |
| 7.3.1    | Alambrado em tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2, altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto, com tela de arame galvanizado revestido com pvc, fio 12 bwg e malha 7,5x7,5cm | M2  | 1.112,00     |
| 7.3.2    | Passeio (calçada) de contorno de edificação   | M2  | 720,00       |
| 7.3.3    | Meio-fio e sarjeta conjugados   | M   | 370,00       |
| 8.0      | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>  |     |              |
| 8.1      | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>   |     |              |
| 8.1.1    | Pintura de faixa c/ termoplástico– 03 anos  | M2  | 7.219,15     |
| 8.1.2    | Forn.e colocação de tacha reflet.bidirecional   | UND | 126,17       |
| 8.2      | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>   |     |              |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019 em



Certidão nº 811100/2019  
31/01/2021, 13:29

Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas





|       |   |     |            |
|-------|---|-----|------------|
| 8.2.1 | Fornecimento e aplicação de placa de sinalização semi-refletiva de Advertência (70x70cm) e de Regulamentação (D = 50cm)         | UND | 80,00      |
| 8.2.2 | Fornec e aplicação de placa metálica d identificação d rua, no início e no fim do trecho d cada rua sob intervenção (25 x 45cm) | UND | 50,00      |
| 9.0   | <b>LIMPEZA FINAL</b>  |     |            |
| 9.1   | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>  |     |            |
| 9.1.1 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA   | M2  | 480,00     |
| 9.1.2 | Limpeza Final   | M2  | 160.000,00 |

São Luís-MA, 19 de Fevereiro de 2019

*Handwritten signature: A. R. L. CASTRO*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 811100/2019, em 13/03/2019 emitida



Certidão nº 811100/2019

31/01/2021, 13:29

Chave de Impressão: 54244

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 6 folhas

*Handwritten signature*





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

834266/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**  
Registro: **1115740156MA** RNP: **1115740156**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20190279058** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/08/2019 Baixada em: 09/09/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **R ALMEIDA CONSTRUÇOES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRAL DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **01.612.342/0001-25**  
Endereço do contratante: AVENIDA GOVERNADORA ROSEANA SARNEY Nº. SN  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: CENTRAL DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65267000  
Contrato: Celebrado em: 06/08/2019  
Valor do contrato: R\$ 77.949,36 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA DR CLODOMIR PAZ Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: CENTRAL DO MARANHÃO UF: MA CEP: 65267000  
Data de início: 06/08/2019 Conclusão efetiva: 06/02/2020  
Finalidade: Saúde  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRAL DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 01.612.342/0001-25

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 100.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 128.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 150.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 90.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 290.00 metro;**

**Observações**

ACADEMIA DE SAÚDE PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE CENTRAL-MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 834266/2020**  
**29/09/2020, 08:26**  
**cz16a**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cz16a



*[Handwritten signature]*



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins, e a quem interessar possa que a obra citada abaixo foi executada de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência as especificações técnicas estabelecidas pela contratante, garantindo que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador os serviços descritos abaixo e com as seguintes características.

**CONTRATO N°:** 039/2019.

**OBRA:** a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção de uma academia de saúde, atendidas as especificações constantes do ANEXO I do Edital da Tomada de Preços n.º 002/2019-CPL/PMCM.

**VALOR:** R\$ 77.949,36 (setenta e sete mil, novecentos e quarenta e nove reais e trinta e seis centavos.)

**LOCAL DA OBRA:** CENTRAL DO MARANHÃO-MA

**Período de Realização:** 06/08/2019 à 06/02/2020

**DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA:**

Nome: R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ:26.547.945.0001-11

Endereço: AV TARQUINIO LOPES n:1871, Bairro: ALCANTARA, Pinheiro-MA.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: Rafael Phablo Silva de Almeida

Título Profissional: Eng. Civil

Registro Nacional Profissional CREA N°: 111574015-6 MA

**Descrição dos Serviços Realizados**

Construção de uma academia de saúde, no município de Central/MA. Os serviços executados, foram: de movimento de terras, alvenaria em tijolo cerâmico, revestimentos de paredes, cobertura, pisos e paredes, esquadrias, instalações elétricas, instalações hidro sanitário, pintura, louças e metais, forro, execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto. As descrições dos serviços e os quantitativos estão anexados nesse processo, com a planilha orçamentária.

São Luís, 10 de Setembro de 2020.

  
ISMAEL MONTEIRO COSTA  
Prefeito Municipal

  
MARCELO HENRIQUE COURA CASTRO  
Eng. Civil da Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 834266/2020, em 29/09/2020 emitida



Certidão n° 834266/2020

31/01/2021, 13:28

Chave de Impressão: cz16a

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2020 e contém 5 folhas

Scanned by TapScanner





ESTADO DO MARANHÃO MUNICÍPIO DE CENTRAL DO MARANHÃO  
PODER EXECUTIVO



| Item     | Descrição  | Und | Quant. |
|----------|--|-----|--------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |     |        |
| 1.1      | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO   | M²  | 100,33 |
| 1.2      | DEMOLIÇÃO EM GERAL   | UND | 1,00   |
| 1.3      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M²  | 6,00   |
| <b>2</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>   |     |        |
| 2.1      | ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRÉSTIMO DE SAIBRO.   | M³  | 62,72  |
| <b>3</b> | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO</b>   |     |        |
| 3.1      | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM   | M²  | 94,00  |
| <b>4</b> | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>  |     |        |
| 4.1      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M²  | 94,00  |
| 4.2      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M²  | 94,00  |
| 4.3      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_03/2015   | M²  | 102,50 |
| <b>5</b> | <b>COBERTURA</b>   |     |        |
| 5.1      | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015  | M²  | 128,00 |
| 5.2      | EXECUÇÃO DE COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL  | M²  | 650,23 |
| 5.3      | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016  | M²  | 128,00 |
| <b>6</b> | <b>PISOS E PAREDES</b>   |     |        |
| 6.1      | LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M²  | 101,40 |
| 6.2      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014                       | M²  | 98,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834266/2020, em 29/09/2020 emitida



Certidão nº 834266/2020  
31/01/2021, 13:28  
Chave de Impressão: cz16a

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2020 e contém 5 folhas

Scanned by TapScanner





ESTADO DO MARANHÃO MUNICÍPIO DE CENTRAL DO MARANHÃO  
PODER EXECUTIVO



| Item  | Descrição   | Und | Quant. |
|-------|---|-----|--------|
| 6.3   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 | M²  | 125,00 |
| 6.4   | EXECUÇÃO DE ACESSO PARA PORTADOR PNE  |     |        |
| 6.5   | EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL  | M   | 85,00  |
| 6.6   | EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO DESEMPENADO  | M²  | 200,59 |
| 6.7   | EXECUÇÃO DE GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO E RODA PÉ  | M²  | 225,00 |
| 6.8   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1 3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018   | M²  | 50,00  |
| 7     | <b>ESQUADRIAS</b>   |     |        |
| 7.1   | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL  | UN  | 4,00   |
| 7.2   | ESQUADRIAS DE VIDRO E ALUMINIO PARA JANELAS E PORTAS  | UND | 8,00   |
| 7.3   | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2". COM REQUADRO   | M²  | 3,80   |
| 8     | <b>INSTALAÇÕES</b>  |     |        |
| 8.1   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |     |        |
| 8.1.1 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO         | UN  | 1,00   |
| 8.1.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 4,00   |
| 8.1.3 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 8,00   |
| 8.1.4 | CABO DE COBRE DE 120 MM²  | M   | 250,00 |
| 8.1.5 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 15,00  |
| 9     | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA, SANITARIAS E HIDRAULICAS</b>  |     |        |
| 9.1   | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                   | UN  | 4,00   |
| 9.2   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | M   | 38,00  |
| 9.3   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | M   | 24,00  |
| 9.4   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                    | UN  | 2,00   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834266/2020, em 29/09/2020 em



Certidão nº 834266/2020  
31/01/2021, 13:28  
Chave de Impressão: cz16a

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2020 e contém 5 folhas

Scanned by TapScanner





ESTADO DO MARANHÃO MUNICÍPIO DE CENTRAL DO MARANHÃO  
PODER EXECUTIVO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834266/2020, em 29/09/2020



| Item | Descrição   | Und  | Quant. |
|------|---|------|--------|
| 9.5  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN   | 4,00   |
| 9.6  | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO | UN   | 4,00   |
| 9.7  | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM                                      | UN   | 1,00   |
| 9.8  | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM  | UN   | 1,00   |
| 10   | <b>PINTURA</b>  |      |        |
| 10.1 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M²   | 488,00 |
| 10.2 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO   | M²   | 15,20  |
| 10.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014   | M²   | 488,00 |
| 11   | <b>LOUÇAS E METAIS</b>  |      |        |
| 11.1 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016   | UN   | 2,00   |
| 11.2 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN   | 2,00   |
| 11.3 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | UN   | 2,00   |
| 11.4 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_10/2016  | UN   | 2,00   |
| 12   | <b>DIVERSOS</b>   |      |        |
| 12.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES  | M²   | 250,25 |
| 12.2 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  | M²   | 25,00  |
| 12.3 | FORRO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P   | M131 | 250,25 |
| 12.4 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2016   | M²   | 60,73  |
| 12.5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO  | UND  | 10,00  |
| 12.6 | MURO DE ARRIMO EM CANALÊTA  | M²   | 35,25  |

*[Handwritten signatures]*

Scanned by TapScanner

Certidão nº 834266/2020  
31/01/2021, 13:28  
Chave de Impressão: cz16a

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2020 e contém 5 folhas

*[Handwritten signature]*





ESTADO DO MARANHÃO MUNICÍPIO DE CENTRAL DO MARANHÃO  
PODER EXECUTIVO



| Item               | Descrição   | Und | Quant.           |
|--------------------|---|-----|------------------|
| 12.7               | EXECUÇÃO E SISTEMA DE GAS                             | UND | 2,00             |
| 12.8               | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIES COM MANTA ASFÁLTICA  | M²  | 60,00            |
| 12.9               | EXECUÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO À INCENDIO | UND | 1,00             |
| 13                 | CANALETA COM GRELHA                                   | M   | 75,00            |
| 13.1               | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO                             | M   | 85,00            |
| 13.2               | EXECUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA                         | M²  | 180,00           |
| <b>VALOR TOTAL</b> |   |     | <b>77.949,36</b> |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834266/2020, em 29/09/2020 emitida em



*[Handwritten signature]*

Scanned by TapScanner

Certidão nº 834266/2020  
31/01/2021, 13:28

Chave de Impressão: cz16a

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2020 e contém 5 folhas





**LAUDO TÉCNICO**

Laudo técnico referente aos serviços citados nas ART's nº MA20190279058 atestando que os serviços citados na mesma, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil Rafael Phablo Silva de Almeida CREA nº 111574015-6MA foram executados cumprindo as normas técnicas da ABNT, e que a empresa **R ALMEIDA CONTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº26.547.945.0001-11, executou os serviços de: Construção de uma academia de saúde no período de 06/08/2019 a 06/02/2020, no município de Central do Maranhão-MA; os serviços executados foram de: movimento de terra, alvenaria com tijolos cerâmicos, revestimentos em paredes, cobertura, pisos cerâmicos, esquadrias, instalações hidrosanitárias, louças e metais, forro e pintura. E os demais serviços na planilha em anexo abaixo. Firmado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRAL DO MARANHÃO, inscrita no cnpj nº01.612.342/0001-25 empresa acima nomeada, e de acordo com o contrato N°039/2019 E TP N°002/2019-CPL/PMCM..

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834266/2020, em 29/09/2020 emitida

Pinheiro-MA, 09 de setembro de 2020.

**MARCELO HENRIQUE COURA CASTRO**



Certidão nº 834266/2020  
31/01/2021, 13:28

Chave de Impressão: cz16a

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2020 e contém 4 folhas





| Item     | Descrição  | Und | Quant. |
|----------|--|-----|--------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |     |        |
| 1.1      | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO   | M²  | 100,33 |
| 1.2      | DEMOLIÇÃO EM GERAL   | UND | 1,00   |
| 1.3      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M²  | 6,00   |
| <b>2</b> | <b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>   |     |        |
| 2.1      | ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM EMPRESTIMO DE SAIBRO  | M³  | 62,72  |
| <b>3</b> | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO</b>   |     |        |
| 3.1      | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM   | M²  | 94,00  |
| <b>4</b> | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>  |     |        |
| 4.1      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | M²  | 94,00  |
| 4.2      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M²  | 94,00  |
| 4.3      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015   | M²  | 102,50 |
| <b>5</b> | <b>COBERTURA</b>   |     |        |
| 5.1      | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015  | M²  | 128,00 |
| 5.2      | EXECUÇÃO DE COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL  | M²  | 650,23 |
| 5.3      | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016  | M²  | 128,00 |
| <b>6</b> | <b>PISOS E PAREDES</b>   |     |        |
| 6.1      | LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO   | M²  | 101,40 |
| 6.2      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014                       | M²  | 98,00  |
| 6.3      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014  | M²  | 125,00 |
| 6.4      | EXECUÇÃO DE ACESSO PARA PORTADOR PNE   |     |        |
| 6.5      | EXECUÇÃO DE PISO TATIL   | M   | 85,00  |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 834266/2020, em 29/09/2020 emitida



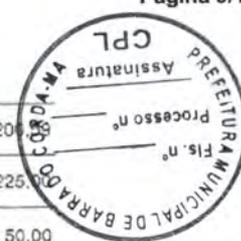
Certidão nº 834266/2020  
31/01/2021, 13:28  
Chave de Impressão: cz16a  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2020 e contém 4 folhas

*MA*



*[Handwritten signature]*

|       |  |     |        |
|-------|--|-----|--------|
| 6.6   | EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO DESEMPENADO   |     | 20     |
| 6.7   | EXECUÇÃO DE GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO E RODA PÉ   |     | 225,00 |
| 6.8   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018   | M²  | 50,00  |
| 7     | <b>ESQUADRIAS</b>  |     |        |
| 7.1   | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3.5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL   | UN  | 4,00   |
| 7.2   | ESQUADRIAS DE VIDRO E ALUMINIO PARA JANELAS E PORTAS   | UND | 8,00   |
| 7.3   | PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO  | M²  | 3,80   |
| 8     | <b>INSTALAÇÕES</b>   |     |        |
| 8.1   | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |     |        |
| 8.1.1 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN  | 1,00   |
| 8.1.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 4,00   |
| 8.1.3 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 8,00   |
| 8.1.4 | CABO DE COBRE DE 120 MM²   | M   | 250,00 |
| 8.1.5 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | UN  | 15,00  |
| 9     | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA, SANITARIAS E HIDRAULICAS</b>   |     |        |
| 9.1   | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014  | UN  | 4,00   |
| 9.2   | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | M   | 38,00  |
| 9.3   | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | M   | 24,00  |
| 9.4   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN  | 2,00   |
| 9.5   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN  | 4,00   |
| 9.6   | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UN  | 4,00   |
| 9.7   | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM                                       | UN  | 1,00   |
| 9.8   | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM   | UN  | 1,00   |



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834266/2020, em 29/09/2020



O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2020 e contém 4 folhas

Certidão nº 834266/2020  
31/01/2021, 13:28

Chave de Impressão: cz16a





|                    |  |      |                  |
|--------------------|--|------|------------------|
| <b>10</b>          | <b>PINTURA</b>   |      |                  |
| 10.1               | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014   | M²   | 468,00           |
| 10.2               | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO  | M²   | 15,24            |
| 10.3               | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014  | M²   | 468,00           |
| <b>11</b>          | <b>LOUÇAS E METAIS</b>   |      |                  |
| 11.1               | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016   | UN   | 2,00             |
| 11.2               | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013   | UN   | 2,00             |
| 11.3               | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013   | UN   | 2,00             |
| 11.4               | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_10/2016  | UN   | 2,00             |
| <b>12</b>          | <b>DIVERSOS</b>  |      |                  |
| 12.1               | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES   | M²   | 250,25           |
| 12.2               | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P   | M²   | 25,00            |
| 12.3               | FORRO EM GESSO ACARTONADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P  | M131 | 250,25           |
| 12.4               | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016 | M²   | 60,73            |
| 12.5               | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO   | UND  | 10,00            |
| 12.6               | MURO DE ARRIMO EM CANALETA   | M²   | 35,25            |
| 12.7               | EXECUÇÃO DE SISTEMA DE GÁS   | UND  | 2,00             |
| 12.8               | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MANTA ASFÁLTICA   | M²   | 60,00            |
| 12.9               | EXECUÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO À INCENDIO  | UND  | 1,00             |
| 13                 | CANALETA COM GRELHA  | M    | 75,00            |
| 13.1               | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO  | M    | 85,00            |
| 13.2               | EXECUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA  | M²   | 180,00           |
| <b>VALOR TOTAL</b> |  |      | <b>77.949,36</b> |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 834266/2020, em 29/09/2020 em



Certidão nº 834266/2020  
31/01/2021, 13:28  
Chave de Impressão: cz16a

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2020 e contém 4 folhas

3





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

802575/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**  
Registro: **1115740156MA** RNP: **1115740156**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20180180675** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2018 Baixada em: 25/06/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **R ALMEIDA CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **PACO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME** CPF/CNPJ: **10.408.295/0001-93**  
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: 01  
Complemento: QD 36, LJ 17, SHOPPING DO AUTOMOVEL Bairro: CALHAU  
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65071380

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.147.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros Nº: S/Nº  
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA 020 Bairro: TRISIDELA  
Complemento: UF: MA CEP: 65415000  
Cidade: COROATÁ

Data de início: 15/03/2018 Conclusão efetiva: 15/06/2018

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: **PACO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME** CPF/CNPJ: 10.408.295/0001-93

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 10000.00 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 35000.00 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 3500.00 metro;**

**Observações**

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DO PORTAL DE ENTRADA E DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, NO LOTEAMENTO ECOVILLE, NO MUNICÍPIO DE COROATÁ/MA, COM ÁREA DE 50.000,00 M2

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 802575/2018  
25/07/2018, 12:11  
z7baa

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: z7baa



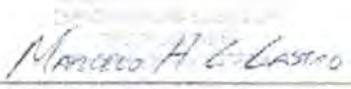
# LAUDO TÉCNICO DOS SERVIÇOS



O presente Laudo tem como finalidade atestar, que a empresa **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 26.547.945/0001-11, executou os serviços de: Construção e Implantação do Loteamento Feoville, no período de **15/03/2018** à **15/06/2018**, na cidade de Coroatá/MA- Rodovia 020 S/N- Trizidela- Cep 65415-000, com área Total de **50.000,00 m²**, firmado entre a Paço do Lumiar Empreendimentos Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.408.295/0001-93 e a empresa acima nomeada, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil Rafael Phablo Silva de Almeida, CREA 111574015-6.

Eu, **Marcelo Henrique Coura Castro**, engenheiro civil terceirizado para a fiscalização dos serviços, CREA nº 1115693514, atesto que os serviços na planilha em anexo abaixo, foram executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos e no prazo pactuado com responsabilidade nas obrigações técnicas assumidas, sendo de acordo com as normass da ABNT( Associação Brasileira de Normas Técnicas).

São Luís - MA 13 de julho de 2018

  
 Eng. Civil Marcelo Henrique Coura Castro  
 CREA nº 1115693514

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802575/2018, em 25/07/2018 emitida



Certidão nº 802575/2018  
 31/01/2021, 13:31  
 Chave de Impressão: z7baa  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2018 e contém 5 folhas







PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

| SERVIÇOS PRELIMINARES |   |     |           |
|-----------------------|---|-----|-----------|
| 1.1                   | PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS  |     |           |
| 1.1.1                 | Levantamento Topográfico  | M2  | 50.000,00 |
| 1.1.2                 | Sondagem  | VB  | 1,00      |
| 1.1.3                 | Projeto de Arquitetura  | VB  | 1,00      |
| 1.1.4                 | Projeto de Terraplanagem e Pavimentação   | VB  | 1,00      |
| 1.1.5                 | Projeto de Rede de Abastecimento de Água e Esgoto                                     | VB  | 1,00      |
| 1.1.6                 | Projeto de Sinalização  | VB  | 1,00      |
| 1.2                   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   |     |           |
| 1.2.1                 | Engenheiro Senior Civil   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.3                 | Mestre de Obras   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.4                 | Encarregado Geral   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.5                 | Almoxarife  | MÊS | 12,00     |
| 1.2.6                 | Ferramenteiro   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.7                 | Vigia Noturno   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.8                 | Auxiliar de Escritório  | MÊS | 12,00     |
| 1.2.9                 | Auxiliar Técnico  | MÊS | 12,00     |
| 1.2.10                | Equipamentos de Proteção Individual   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.11                | Vale Transporte   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.12                | Refeição  | MÊS | 12,00     |
| 1.3                   | LIMPEZA DO TERRENO  |     |           |
| 1.3.1                 | Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora | M2  | 620,00    |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802575/2018, em 25/07/2018 em



Marcelo Henrique Costa Castro  
 Eng.º Civil - CREA/MA 111862/2014  
*Marcelo Henrique Costa Castro*  
 RG: 88.029.901-1 - RFB/2008

Certidão nº 802575/2018  
 31/01/2021, 13:31

Chave de Impressão: z7/baa

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2018 e contém 5 folhas





| 1.4 - CANTEIRO |  |     |          |
|----------------|--|-----|----------|
| 1.4.1          | instalação / Ligação Provisória Elétrica Banca Tensão para canteiro de obra - chave 100A Carga 3KWH 20CV excl fornecimento medidor | UND | 1,00     |
| 1.4.2          | Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória   | UND | 1,00     |
| 1.4.3          | Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)     | M2  | 120,00   |
| 1.4.4          | Tapume de Chapa de Madeira Compensada (6mm) - pintura a óleo   | M2  | 3.730,45 |
| 1.4.5          | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado  | M2  | 19,20    |
| 1.4.6          | Consumo de Energia Elétrica  | MÊS | 24,00    |
| 1.4.7          | Consumo de Água e Esgoto   | MÊS | 24,00    |
| 1.4.8          | Consumo de Telefone / Internet   | MÊS | 24,00    |

| 2.0 - TERRAPLENAGEM         |  |    |           |
|-----------------------------|--|----|-----------|
| 2.1 - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA |  |    |           |
| 2.1.1                       | Desm. dest. limpeza áreas clarv. diam. até 0,15 m  | M2 | 39.293,75 |
| 2.1.2                       | Desmatamento de árvores entre 0,15m e 0,30m de diâmetro inclusive desbaste e limpeza do terreno, utilizando trator de esteiras                                     | M2 | 23.431,25 |
| 2.1.3                       | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria caminho de serviço pavimentado, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6m³, DMT 000 até 1.000m | M3 | 16.117,50 |
| 2.1.4                       | Compactação de aterro a 95% proctor normal   | M3 | 12.252,88 |
| 2.1.5                       | Reconformação da Plataforma  | M2 | 20.398,25 |

| 3.0 - DRENAGEM PLUVIAL                               |   |     |          |
|--|---|-----|----------|
| 3.1 - ESCAVAÇÕES E PREPARO                           |   |     |          |
| 3.1.1  | Escavação mecanizada de valas em material 1a cat., inclusive carga  | M3  | 3.307,13 |
| 3.1.2  | Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade até 1,5m com escavadeira hidráulica 105hp sem esgotamento | M3  | 1.952,14 |
| 3.2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO |   |     |          |
| 3.2.1  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=200mm   | M   | 1.625,63 |
| 3.2.2  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=300mm   | M   | 2.080,50 |
| 3.2.3  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=400mm   | M   | 747,63   |
| 3.2.4  | Tubulação de drenagem urbana-D=0,40m s/berço AC/BC  | M   | 997,15   |
| 3.2.5  | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC  | M   | 555,00   |
| 3.2.6  | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC  | M   | 241,00   |
| 3.2.7  | Corpo BDTC D=1,20 m AC/BC/PC  | M   | 238,00   |
| 3.2.8  | Boca BDTC D=1,20 m normal AC/BC/PC  | M   | 179,00   |
| 3.2.9  | Boca de lobo simples grelha coner. BLS 03 AC/BC   | UND | 128,00   |
| 3.2.10   | Boca de lobo simples grelha coner. BLS 04 AC/BC   | UND | 43,00    |
| 3.2.11   | Tampa de ferro pl. caixa coletora - TCC 02  | UND | 45,00    |
| 3.2.12   | Lastro de brita BC  | M3  | 35,79    |
| 3.2.13   | Concreto fck ≥ 25 MPa, inclusive preparo  | M3  | 42,95    |
| 3.2.14   | Lançamento e aplicação manual de concreto   | M3  | 70,00    |
| 3.2.15   | Forma em chapa resinada e=10 mm - fornec. mat. corte, montagem e desforma   | M2  | 3.726,70 |
| 3.2.16   | Armadura em tela soldada - aço CA 50 4,2 mm cr # 10 cm - fornec. corte e colocação  | KG  | 2.518,37 |

Marcelo Henrique Costa  
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão  
 CPF: 025.580.943-61  
 RG: 0282724/2021, 4ª CP/MS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802575/2018, em 25/07/2018 emitida em



Certidão nº 802575/2018  
 31/01/2021, 13:31

Chave de Impressão: z7baa

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2018 e contém 5 folhas





|            |  |      |          |
|------------|--|------|----------|
| 3.2.17     | Transporte local bata-fora em rodov. não pav. (const)                                  | TXXM | 8.020,00 |
| 3.2.18     | Concreto acidopico AC/BC/PC  | M3   | 527,00   |
| 3.2.19     | Transporte de Cimento portland CP II-32 DMT = 15 Km                                    | TXXM | 420,00   |
| 3.2.20     | Transporte de Areia comercial DMT = 15 Km  | TXXM | 350,00   |
| 3.2.21     | Transporte de Brita Comercial DMT = 15 Km  | TXXM | 325,00   |
| 3.2.22     | Valista prot.cortes c/revet. concreto - VPC 04   | M    | 4.737,40 |
| 3.2.23     | Ala em concreto (0,50x2,50)  | M3   | 22,85    |
| <b>3.3</b> | <b>REATERRO DE VALA</b>  |      |          |
| 3.3.1      | Resterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório | M3   | 5.408,50 |
| <b>3.4</b> | <b>MEIO-FIO</b>  |      |          |
| 3.4.1      | Meio-Fio e sarjeta conjugado de concreto - MFC 03 AC/BC                                | M    | 2.895,00 |
| <b>3.5</b> | <b>CALÇADA</b>   |      |          |
| 3.5.1      | Execução de Calçada em concreto com tela soldada O-196 esp. 15 cm Fck= 35Mpa           | M2   | 5.842,50 |

|            |   |     |           |
|------------|---|-----|-----------|
| <b>4.0</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |           |
| <b>4.1</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |           |
| 4.1.1      | Regularização do subleito até 20 cm de espessura  | M2  | 22.393,25 |
| 4.1.2      | Base Solo estabilizado granulometricamente com mistura  | M3  | 9.759,77  |
| 4.1.3      | Impregnação   | M2  | 19.527,70 |
| 4.1.4      | Pintura de Ligação  | M2  | 17.939,75 |
| 4.1.5      | AAUQ (Areia Asfalto Usinado a Quente)   | M2  | 17.939,75 |
| 4.1.6      | Instalação de Defensas metálicas  | M   | 342       |
| <b>4.2</b> | <b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS</b>  |     |           |
| 4.2.1      | Fornecimento de cimento asfáltico CAP 50/70   | T   | 2.500,00  |
| 4.2.2      | Fornecimento de emulsão asfáltica - RR 1C   | T   | 800,00    |
| 4.2.3      | Fornecimento de emulsão asfáltica - RL 1CE  | T   | 800,00    |
| 4.2.4      | Fornecimento de asfalto diluído tipo CM - 30  | T   | 1.500,00  |
| <b>5.0</b> | <b>PORTAL DE ENTRADA</b>  |     |           |
| 5.1        | Escavação manual de vala até 1,50m  | M3  | 34,20     |
| 5.2        | Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados (14x19x39cm)  | M2  | 575,15    |
| 5.3        | Concreto Estrutural Armado Fck= 35 Mpa  | M3  | 48,00     |
| 5.4        | Pintura com tinta látex Pva em parede interna, duas demãos  | M2  | 1150,00   |
| 5.5        | Cobertura metálica  | M2  | 75,00     |
| 5.6        | Reboco  | M2  | 575,15    |
| 5.7        | Chapisco  | M2  | 575,15    |
| 5.8        | Execução do pavimento em piso intertravado com bloco piso-grama 25x25 cm, espessura 8 cm                                | M2  | 182,00    |
| 5.9        | Piso em Bloquete sextavado instalado sobre colchão de areia esp. 10 cm, Fornecimento e instalação                       | M2  | 241,00    |
| <b>8.1</b> | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>   |     |           |
| 8.1.1      | Pintura de faixa c/ termoplástico- 03 anos  | M2  | 4.395,15  |
| 8.1.2      | Forn. e colocação de tacha reflet. bidirecional   | UND | 126,17    |
| <b>8.2</b> | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>   |     |           |
| 8.2.1      | Fornecimento e aplicação de placa de sinalização semi-reflexiva de Advertência (70x70cm) e de Regulamentação (D = 50cm) | UND | 80,00     |

Marcelo Henrique Albuquerque Castro  
 Engenheiro Civil - CREA-MA  
 CPF: 025.580.943-61  
 RG: 01637903061 - 3ª Série

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802575/2018, em 25/07/2018 emitida em



Certidão nº 802575/2018  
 31/01/2021, 13:31  
 Chave de Impressão: z7baa

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2018 e contém 5 folhas

*[Handwritten signature]*





|       |  |     |           |
|-------|--|-----|-----------|
| 2.2.2 | Fornec e aplicação de placa metálica d identificação d tua No início e no fim do trecho d cada rua sob intervenção (25 x 45cm) | UNO | 86 (X)    |
| 9.1   | LIMPEZA FINAL DA OBRA  |     |           |
| 9.1.1 | LIMPEZA/REPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA   | M2  | 480,00    |
| 9.1.2 | Limpeza Final  | M2  | 50.000,00 |

*Marcos Henrique*  
 Marcos Henrique Costa  
 Eng.º CREA/MA 111560321-4  
 CPF: 025.590.647-81  
 RG: 81829843-1 - 200991

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802575/2018, em 25/07/2018 em



Certidão nº 802575/2018  
 31/01/2021, 13:31

Chave de Impressão: z7baa

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2018 e contém 5 folhas



*[Handwritten signature]*



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 26.547.945/0001-11, executou os serviços de: Construção e Implantação do Loteamento Ecoville, no período de 15/03/2018 à 15/06/2018, na cidade de Coroatá/MA- Rodovia 020 S/N- Trizidela- Cep 65415-000, com área total de 50.000,00 m<sup>2</sup>, firmado entre a Paço do Lumiar Empreendimentos Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.408.295/0001-93 e a empresa acima nomeada, sob a responsabilidade técnica do Eng. Civil Rafael Phablo Silva de Almeida, CREA.111574015-6

- A) VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.147.500,00
- B) PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS:

| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES        |   |     |           |
|----------------------------------|---|-----|-----------|
| 1.1 PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS |   |     |           |
| 1.1.1                            | Levantamento Topográfico  | M2  | 50.000,00 |
| 1.1.2                            | Sondagem  | VB  | 1,00      |
| 1.1.3                            | Projeto de Arquitetura  | VB  | 1,00      |
| 1.1.4                            | Projeto de Terraplanagem e Pavimentação   | VB  | 1,00      |
| 1.1.5                            | Projeto de Rede de Abastecimento de Água e Esgoto                                     | VB  | 1,00      |
| 1.1.6                            | Projeto de Sinalização  | VB  | 1,00      |
| 1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL          |   |     |           |
| 1.2.1                            | Engenheiro Senior Civil   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.3                            | Mestre de Obras   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.4                            | Encarregado Geral   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.5                            | Almoxarife  | MÊS | 12,00     |
| 1.2.6                            | Ferramenteiro   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.7                            | Vigia Noturno   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.8                            | Auxiliar de Escritório  | MÊS | 12,00     |
| 1.2.9                            | Auxiliar Técnico  | MÊS | 12,00     |
| 1.2.10                           | Equipamentos de Proteção Individual   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.11                           | Vale Transporte   | MÊS | 12,00     |
| 1.2.12                           | Refeição  | MÊS | 12,00     |
| 1.3 LIMPEZA DO TERRENO           |   |     |           |
| 1.3.1                            | Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando motoniveladora | M2  | 620,00    |

**Rafael Phablo S. de Almeida**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - MA Nº 111574015-6

PAÇO DO LUMIAR EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
 CNPJ 10.408.295/0001-93  
 Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Caihau, São Luís-MA  
 (98) 3226-9787

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802575/2018, em 25/07/2018 emitida



Certidão nº 802575/2018  
 31/01/2021, 13:31  
 Chave de Impressão: z7baa

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2018 e contém 4 folhas





| 1.4 CANTEIRO              |   |     |           |
|---------------------------|---|-----|-----------|
| 1.4.1                     | Instalação / Ligação Provisória Elétrica Baixa Tensão para canteiro de obra - chave 100A Carga 3KWH, 20CV excl. fornecimento medidor                                | UND | 1,00      |
| 1.4.2                     | Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória  | UND | 1,00      |
| 1.4.3                     | Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)                                      | M2  | 120,00    |
| 1.4.4                     | Tapume de Chapa de Madeira Compensada (6mm) - pintura a cal   | M2  | 3.730,45  |
| 1.4.5                     | Placa de Obra em chapa de aço galvanizado   | M2  | 19,20     |
| 1.4.6                     | Consumo de Energia Elétrica   | MÊS | 24,00     |
| 1.4.7                     | Consumo de Água e Esgoto  | MÊS | 24,00     |
| 1.4.8                     | Consumo de Telefone / Internet  | MÊS | 24,00     |
| 2.0 TERRAPLENAGEM         |   |     |           |
| 2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA |   |     |           |
| 2.1.1                     | Desm. dest. limpeza áreas c/ arv. diam. até 0,15 m  | M2  | 39.293,75 |
| 2.1.2                     | Desmatamento de árvores entre 0,15m e 0,30m de diâmetro inclusive destocamento e limpeza do terreno, utilizando trator de esteiras                                  | M2  | 23.431,25 |
| 2.1.3                     | Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, caminho de serviço pavimentado, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6m³, DMT 800 até 1.000m | M3  | 16.117,50 |
| 2.1.4                     | Compactação de aterro a 95% proctor normal  | M3  | 12.252,88 |
| 2.1.5                     | Reconformação da Plataforma   | M2  | 20.396,25 |

| 3.0 DRENAGEM PLUVIAL                               |  |     |          |
|--|--|-----|----------|
| 3.1 ESCAVAÇÕES E PREPARO                           |  |     |          |
| 3.1.1  | Escavação mecanizada de valas em material 1ª cat., inclusive carga   | M3  | 3.307,13 |
| 3.1.2  | Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade até 1,5m com escavadeira hidráulica 105hp, sem esgotamento | M3  | 1.952,14 |
| 3.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO |  |     |          |
| 3.2.1  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=200mm  | M   | 1.825,63 |
| 3.2.2  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=300mm  | M   | 2.060,50 |
| 3.2.3  | Fornecimento, transporte e assentamento de tubos de concreto dn=400mm  | M   | 747,63   |
| 3.2.4  | Tubulação de drenagem urbana-D=0,40m s/berço AC/BC   | M   | 997,15   |
| 3.2.5  | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC   | M   | 655,00   |
| 3.2.6  | Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC   | M   | 241,00   |
| 3.2.7  | Corpo BDTC D=1,20 m AC/BC/PC   | M   | 238,00   |
| 3.2.8  | Boca BDTC D=1,20 m normal AC/BC/PC   | M   | 179,00   |
| 3.2.9  | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 03 AC/BC  | UND | 126,00   |
| 3.2.10   | Boca de lobo simples grelha concr. BLS 04 AC/BC  | UND | 43,00    |

Rafael Pardo S. de Almeida  
Engenheiro Civil  
CREA - MA Nº 111574015-6

PAÇO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME  
CNPJ 10.408.295/0001-93  
Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luís-MA  
(98) 3726 6797

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802575/2018, em 25/07/2018 em



Certidão nº 802575/2018  
31/01/2021, 13:31

Chave de Impressão: z7baa

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2018 e contém 4 folhas



|        |  |      |          |
|--------|--|------|----------|
| 3.2.11 | Tampa de ferro p/ caixa coletora - TCC 02  | UND  | 45,00    |
| 3.2.12 | Lastro de brita BC   | M3   | 35,79    |
| 3.2.13 | Concreto fck $\geq$ 25 MPa, inclusive preparo  | M3   | 42,95    |
| 3.2.14 | Lançamento e aplicação manual de concreto  | M3   | 70,00    |
| 3.2.15 | Forma em chapa resinada $\phi=10$ mm, 1,00x1,00 m, corte, montagem e desforma          | M2   | 3.726,70 |
| 3.2.16 | Armadura em tela soldada, aço CA 60 4,2 mm c/ # 10 cm - fornec., corte e colocação     | KG   | 2.518,37 |
| 3.2.17 | Transporte local bota-fora em rodov. não pav. (const.)                                 | TXKM | 8.020,00 |
| 3.2.18 | Concreto ciclópico AC/BC/PC  | M3   | 527,00   |
| 3.2.19 | Transporte de Cimento portland CP II-32 DMT = 15 Km                                    | TXKM | 420,00   |
| 3.2.20 | Transporte de Areia comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 350,00   |
| 3.2.21 | Transporte de Brita Comercial DMT = 15 Km  | TXKM | 325,00   |
| 3.2.22 | Valeta prot.cortes c/revet. concreto - VPC 04  | M    | 4.737,40 |
| 3.2.23 | Ala em concreto (0.50X2.50)  | M3   | 22,85    |
| 3.3    | <b>REATERRO DE VALA</b>  |      |          |
| 3.3.1  | Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório | M3   | 5.408,55 |
| 3.4    | <b>MEIO-FIO</b>  |      |          |
| 3.4.1  | Meio-Fio e sarjeta conjugado de concreto - MFC 03 AC/BC                                | M    | 2.895,00 |
| 3.5    | <b>CALÇADA</b>   |      |          |
| 3.5.1  | Execução de Calçada em concreto com tela soldada Q-196 esp. 15 cm Fck= 35Mpa           | M2   | 5.842,50 |

|       |  |    |           |
|-------|--|----|-----------|
| 4.0   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |    |           |
| 4.1   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |    |           |
| 4.1.1 | Regularização do subleito ate 20 cm de espessura   | M2 | 22.386,25 |
| 4.1.2 | Base Solo estabilizado granulometricamente com mistura   | M3 | 9.759,77  |
| 4.1.3 | Imprimação   | M2 | 19.527,70 |
| 4.1.4 | Pintura de Ligação   | M2 | 17.939,75 |
| 4.1.5 | AAUQ (Areia Asfalto Usinado a Quente)  | M2 | 17.939,75 |
| 4.1.6 | Instalação de Defensas metálicas   | M  | 342       |
| 4.2   | <b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS</b>   |    |           |
| 4.2.1 | Fornecimento de cimento asfáltico CAP 50/70  | T  | 2.500,00  |
| 4.2.2 | Fornecimento de emulsão asfáltica - RR 1C  | T  | 800,00    |
| 4.2.3 | Fornecimento de emulsão asfáltica - RL 1CE   | T  | 800,00    |
| 4.2.4 | Fornecimento de asfalto diluído tipo CM - 30   | T  | 1.500,00  |
| 5.0   | <b>PORTAL DE ENTRADA</b>   |    |           |
| 5.1   | Escavação manual de vala ate 1,50m   | M3 | 34,20     |
| 5.2   | Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos furados (14x19x39cm)                                     | M2 | 575,15    |
| 5.3   | Concreto Estrutural Armado Fck= 35 Mpa   | M3 | 48,00     |
| 5.4   | Pintura com tinta latex Pva em parede interna, duas demãos   | M2 | 1150,00   |
| 5.5   | Cobertura metálica   | M2 | 75,00     |
| 5.6   | Reboco   | M2 | 575,15    |
| 5.7   | Chapisco   | M2 | 575,15    |
| 5.8   | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma 25x25 cm, espessura 8 cm           | M2 | 182,00    |
| 5.9   | Piso em Bloquete sextavado instalado sobre colchão de areia esp.: 10 cm, Fornecimento e instalação | M2 | 241,00    |
| 8.1   | <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>  |    |           |

PAÇO DO LUMIAR EMPRENDIMENTOS LTDA ME  
CNPJ 10.408.295/0001-93

Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luis-MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802575/2018, em 25/07/2018 emitida



Certidão nº 802575/2018  
31/01/2021, 13:31

Chave de Impressão: z7baa

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2018 e contém 4 folhas





|       |   |     |           |
|-------|---|-----|-----------|
| 8.1.1 | Pintura de faixa c/ termoplástico- 03 anos  | M2  | 4.395,15  |
| 8.1.2 | Form. e colocação de tacha reflet.bidirecional  | UND | 126,17    |
| 8.2   | <b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>   |     |           |
| 8.2.1 | Fornecimento e aplicação de placa de sinalização semi-refletiva de Advertência (70x70cm) e de Regulamentação (D = 50cm)         | UND | 80,00     |
| 8.2.2 | Fornec e aplicação de placa metálica d identificação d rua, no início e no fim do trecho d cada rua sob intervenção (25 x 45cm) | UND | 66,00     |
| 9.0   | <b>LIMPEZA FINAL</b>  |     |           |
| 9.1   | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>  |     |           |
| 9.1.1 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA   | M2  | 480,00    |
| 9.1.2 | Limpeza Final   | M2  | 50.000,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 802575/2018, em 25/07/2018 emitida

*Rafael Phabio S. de Almeida*  
Engenheiro Civil  
CREA - MA. Nº 111574015-6



2º OFÍCIO

São Luis-MA, 04 de Julho de 2018

*Filipe Marinho Moura*

Paço do Lumiar Empreendimentos Ltda  
Filipe Marinho Moura  
Diretor

2º Tabelionato de Notas do São Luis - MA

Reconheço a firma por semelhança de

IDENTIDADE: FILIPE MARINHO MOURA

SÃO LUIS, 20/07/2018. Em test. de Mercade

*Maria das Graças Ribeiro de Alencar*  
ESCREVENTE JURAMENTADA



PAÇO DO LUMIAR EMPREENDIMENTOS LTDA ME  
CNPJ 10.408.295/0001-93  
Av. dos Holandeses, Quadra 36, Shopping dos Automóveis, Calhau, São Luis-MA  
(98) 3226-9787

Certidão nº 802575/2018  
31/01/2021, 13:31

Chave de Impressão: z7baa

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2018 e contém 4 folhas



**EMPRESA: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI****CNPJ: 26.547.945/0001-11**

R.AMERICO GONCALVES Nº185A SALA 1, BAIRRO: AEROPORTO, PINHEIRO-MA, CEP: 65.200-000

NIRE: 21600180881

EM: 16/11/2016

**BALANÇO PATRIMONIAL 2021****EM :31/12/2021****ATIVO****CIRCULANTE****DISPONIVEL**

CAIXA/BANCO E APLICAÇÕES 479.458,69 479.458,69

**REALIZAVEL A CURTO PRAZO**

CLIENTES 1.646.304,34 1.646.304,34

**NÃO CIRCULANTE****IMOBILIZADO**

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 31.427,18

MOVEIS E UTENSILIOS 28.920,87 60.348,05

**TOTAL DO ATIVO.....R\$ 2.186.111,08****PASSIVO****CIRCULANTE**

FORNECEDORES 112.673,26

**OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS**

SIMPLES NACIONAL A PAGAR 60.773,18 173.446,44

**NÃO CIRCULANTE****PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

CAPITAL SOCIAL 800.000,00

RESERVA DE LUCROS 1.212.664,64 R\$ 2.012.664,64

**TOTAL DO PASSIVO.....R\$ 2.186.111,08**

Pinheiro,MA, 31 Dezembro de 2021

*Rafael Phablo Silva de Almeida*

Sócio Administrador - CPF: 025.185.483-35

*Jucialisson Fonseca Canindé*

Contador CRC/MA 012231

**EMPRESA: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI****CNPJ: 26.547.945/0001-11**

R.AMERICO GONCALVES Nº185A SALA 1, BAIRRO: AEROPORTO, PINHEIRO-MA, CEP: 65.200-000

NIRE: 21600180881

EM: 16/11/2016

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO***EM: 31.12.2021*

|  |              |                     |
|--|--------------|---------------------|
| RECEITA BRUTA DE SERVIÇOS                |              | <b>2.702.859,83</b> |
| <b>(-) DEDUÇÕES DA RECEITA</b>           |              |                     |
| ISS                                      | 20.033,14    | <b>20.033,15</b>    |
| <b>(=) RECEITA LIQUÍDA</b>               |              | <b>2.682.826,69</b> |
| <b>(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS</b> |              |                     |
| CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS            | 1.790.331,29 | <b>1.790.331,29</b> |
| <b>(=) LUCRO OPERACIONAL BRUTO</b>       |              | <b>892.495,40</b>   |
| <b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>         |              |                     |
| DESPESAS ADMINISTRATIVAS                 | 112.500,00   |                     |
| DESPESAS TRIBUTÁRIAS                     | 270.744,73   | <b>383.244,73</b>   |
| <b>(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>    |              | <b>509.250,67</b>   |

Pinheiro,MA, 31 de Dezembro de 2021

*Rafael Phablo Silva de Almeida*  
Sócio Administrador - CPF: 025.185.483-35

*Jucialisson Fonseca Canindé*  
Contador CRC/MA 012231

EMPRESA: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI

CNPJ: 26.547.945/0001-11

NIRE: 21600180881

R.AMERICO GONCALVES Nº185A SALA 1, BAIRRO: AEROPORTO, PINHEIRO-MA, CEP: 65.200-000



## ANÁLISE FINANCEIRA

### BASE: BALANÇO PATRIMONIAL EXERCÍCIO 2021

#### ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ILG=  $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGIVEL A LONGO PRAZO}}$

ILG=  $\frac{2.125.763,03}{173.446,44}$

ILG= 12,26

#### ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ILC=  $\frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

ILC=  $\frac{2.186.111,08}{173.446,44}$

ILC= 12,60

#### ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL

ISG=  $\frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGIVEL A LONGO PRAZO}}$

ISG=  $\frac{2.186.111,08}{173.446,44}$

ISG= 12,60

Pinheiro - MA, 31 de Dezembro de 2021

\_\_\_\_\_  
*Jucialisson Fonseca Canindé*  
 Contador CRC/MA - 012231



**EMPRESA: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**

**CNPJ: 26.547.945/0001-11**

**R. AMERICO GONCALVES Nº185A SALA 1, BAIRRO: AEROPORTO, PINHEIRO-MÁ, CEP: 65.200-000**

**NIRE: 21600180881**

**EM: 16/11/2016**

## **NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

### **DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

A empresa **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI** elaborou e apresentou as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 de acordo com a ITG 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

### **CONTEXTO OPERACIONAL**

A empresa **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI** tem como atividade principal os Serviços de engenharia, bem como também as seguintes atividades secundárias: Coleta de resíduos não-perigosos; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras de irrigação; Obras de montagem industrial; Construção de instalações esportivas e recreativas; Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; Perfurações e sondagens; Obras de terraplenagem; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Obras de fundações; Administração de obras; Perfuração e construção de poços de água; Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia; Locação de automóveis sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente. Estando em plena atividade desde a data de sua constituição.

### **CADASTROS**

A empresa possui os seguintes registros:

a) Na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

- Registro de Inscrição inicial em 16/11/2016 / NIRE: 21600180881

b) Na Receita Federal do Brasil

- Registro em 16/11/2016 / CNPJ: 26.547.945/0001-11

## ENQUADRAMENTO E REGIME TRIBUTÁRIO

A empresa é enquadrada como Empresa de Pequeno Porte - EPP e é optante pelo regime tributário do **SIMPLES NACIONAL**, conforme Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações.



## PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

As principais práticas e políticas contábeis adotadas foram o registro dos lançamentos pelo regime de competência e consequente elaboração e análise das demonstrações.

O **exercício social** abrange os dados e documentos fornecidos no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro do ano de 2021

A **moeda funcional** da empresa é o Real (R\$).

**Receitas:** são apuradas por meio de notas fiscais de serviço emitidas no período de 01/01/2021 a 31/12/2021

**Custos e Despesas** tem como base as notas fiscais, recibos, guias de pagamento e extrato bancário, em conformidade com as exigências fisco legais.

**Direitos e obrigações:** Os direitos e obrigações da empresa estão de acordo com seus efetivos valores reais.

**Apuração do resultado:** o resultado de receitas, e despesas é apurado de acordo com o Regime Contábil de Competência, preceituado no art. 9º da resolução CFC nº 750, de 29 de dezembro de 1993, que dispõe sobre os Princípios Fundamentais de Contabilidade – (PFC).

## ATIVO

### Caixa e equivalentes de caixa

A empresa encerrou o exercício de 2021 com uma disponibilidade total no valor de R\$ 479.458,69 (quatrocentos e setenta e nove mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e sessenta e nove centavos).

### Clientes

Os valores a receber são provenientes das prestações de serviços que ainda não foram recebidos, e estão registrados no ativo circulante, com saldo final de R\$ 1.646.304,34 (um milhão seiscentos e quarenta e seis mil trezentos e quatro reais e trinta e quatro centavos).

### Ativo Imobilizado

Composto por máquinas, equipamentos, móveis e utensílios, registrados pelo custo histórico, com valor total de R\$ 60.348,05 (sessenta mil trezentos e quarenta e oito reais e cinco centavos).

## PASSIVO

### Fornecedores

O saldo da conta fornecedores é oriundo de materiais adquiridos a prazo para uso na prestação dos serviços, registrado pelo custo de aquisição com saldo de R\$ 112.673,26 (cento e doze mil seiscentos e setenta e três reais e vinte seis centavos).

**Simple Nacional**

O saldo da conta simples nacional a pagar é oriundo do tributo apurado do mês de dezembro conforme os documentos fiscais e tem saldo de R\$ 60.773,18 (sessenta mil setecentos e setenta e três reais e dezoito centavos)

**PATRIMONIO LIQUIDO**

A empresa encerrou o exercício de 2021 com um Patrimônio Líquido no valor total de R\$ 2.012.664,64, (dois milhões e doze mil seiscentos e sessenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos), sendo que R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais) é referente ao capital social, totalmente integralizado e R\$ 1.212.664,64 (um milhão duzentos e doze seiscentos e sessenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos) é referente a reserva de lucros. Composição do Capital:

Rafael Phablo Silva de Almeida – 100%

**EVENTOS SUBSEQUENTES**

O administrador declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Pinheiro – MA, 31 de dezembro de 2021

Jucialisson Fonseca Canindé  
Contador  
CRC/MA-012231



## ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                           |
| 02518548335                      | RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA |
| 03172467392                      | JUCIALISSON FONSECA CANINDE    |

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/05/2022 16:31 SOB N° 20220569096.  
PROTOCOLO: 220569096 DE 13/05/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206142435. CNPJ DA SEDE: 26547945000111.  
NIRE: 21600180881. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/05/2022.  
R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI

**JUCEMA**

RICARDO DINIZ DIAS  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5



O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 09, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI, município Pinheiro, CNPJ nº 26.547.945/0001-11, Número de Registro (NIRE) 21600180881.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 16/11/2016

Ato constitutivo: 21200948731

Pinheiro, 01/01/2021

\_\_\_\_\_  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
TITULAR PESSOA FÍSICA, Administrador  
CPF 025.185.483-35

\_\_\_\_\_  
JUCIALISSON FONSECA CANINDE  
CONTADOR  
CRC/MA 012231

## R ALMEIDA CONSTRUÇOES EIRELI

12/05/2022 14:59:57

Folha 2 de 6

### Livro Diário

### Janeiro de 2021



| Data Histórico   | Débito            | Crédito           |
|--|-------------------|-------------------|
| 02/01 VLR.REF PGTO SIMPLES NACIONAL                                      | 146.853,23        |                   |
| VLR.REF PGTO SIMPLES NACIONAL  |                   | 146.853,23        |
| VLR.REF PGTO FORNECEDORES  | 395.678,67        |                   |
| VLR.REF PGTO FORNECEDORES  |                   | 395.678,67        |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>542.531,90</b> | <b>542.531,90</b> |
| 18/01 Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000038 a 000000041 - MUNICIPIO DE     | 2.191,96          |                   |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000038 a 000000041 - MUNICIPIO DE           |                   | 2.191,96          |
| Valor Ref. NES 000000038 a 000000041 - MUNICIPIO DE FORMOSA -            | 182.662,90        |                   |
| Valor Ref. NES 000000038 a 000000041 - MUNICIPIO DE FORMOSA -            |                   | 182.662,90        |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000038 a 000000041 - MUNICIPIO DE FORMOSA -     | 2.191,96          |                   |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000038 a 000000041 - MUNICIPIO DE FORMOSA -     |                   | 2.191,96          |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  | 73.065,14         |                   |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  |                   | 73.065,14         |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>260.111,96</b> | <b>260.111,96</b> |
| 31/01 Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ                                | 12.500,00         |                   |
| Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ                                      |                   | 12.500,00         |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                     | 18.430,68         |                   |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                     |                   | 18.430,68         |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>30.930,68</b>  | <b>30.930,68</b>  |
| <b>Total do mês :</b>  | <b>833.574,54</b> | <b>833.574,54</b> |
| 20/02 Vir.ref Pgto Simples Nacional                                      | 18.430,68         |                   |
| Vir.ref Pgto Simples Nacional  |                   | 18.430,68         |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>18.430,68</b>  | <b>18.430,68</b>  |
| 23/02 Valor Ref. NES 000000042 a 000000042 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE | 49.296,65         |                   |
| Valor Ref. NES 000000042 a 000000042 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE       |                   | 49.296,65         |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000042 a 000000042 - FUNDO MUNICIPAL DE     | 591,56            |                   |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000042 a 000000042 - FUNDO MUNICIPAL DE     |                   | 591,56            |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000042 a 000000042 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE   | 591,56            |                   |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000042 a 000000042 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE   |                   | 591,56            |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  | 19.718,66         |                   |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  |                   | 19.718,66         |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>70.198,43</b>  | <b>70.198,43</b>  |
| 27/02 Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ                                | 12.500,00         |                   |
| Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ                                      |                   | 12.500,00         |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>12.500,00</b>  | <b>12.500,00</b>  |
| 28/02 Valor Ref. Apuração Simples Nacional                               | 4.783,25          |                   |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                     |                   | 4.783,25          |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>4.783,25</b>   | <b>4.783,25</b>   |
| <b>Total do mês :</b>  | <b>105.912,36</b> | <b>105.912,36</b> |
| 01/03 Valor Ref. NES 000000001 a 000000001 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -   | 91.599,98         |                   |
| Valor Ref. NES 000000001 a 000000001 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -         |                   | 91.599,98         |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000001 a 000000001 - MUNICIPIO DE           | 972,23            |                   |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000001 a 000000001 - MUNICIPIO DE           |                   | 972,23            |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000001 a 000000001 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -  | 972,23            |                   |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000001 a 000000001 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -  |                   | 972,23            |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  | 42.988,52         |                   |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  |                   | 42.988,52         |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>136.532,96</b> | <b>136.532,96</b> |
| 20/03 Vir.ref pgto Simples Nacional                                      | 4.783,25          |                   |
| Vir.ref pgto Simples Nacional  |                   | 4.783,25          |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>4.783,25</b>   | <b>4.783,25</b>   |
| 30/03 Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ                                | 12.500,00         |                   |
| Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ                                      |                   | 12.500,00         |
| vir.ref recebimento de cliente   | 500.000,00        |                   |
| <b>Total do dia :</b>  | <b>512.500,00</b> | <b>12.500,00</b>  |

Saldo a transportar no dia :

512.500,00

12.500,00

12/05/2022 14:59:58

Folha 3 de 6

## R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI

Livro Diário  
Março de 2021

| Data Histórico   | Débito     | Crédito    |
|--|------------|------------|
| Saldo a transportar da Folha:2   | 512.500,00 | 12.500,00  |
| 30/03 Vir.ref recebimento de cliente                                     |            | 500.000,00 |
| Vir.ref pgto de Fornecedores de materiais                                | 130.000,00 |            |
| Vir.ref pgto de Fornecedores de materiais                                |            | 130.000,00 |
| Total do dia :   | 642.500,00 | 642.500,00 |
| 31/03 Valor Ref. Apuração Simples Nacional                               | 8.680,01   |            |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                     |            | 8.680,01   |
| Total do dia :   | 8.680,01   | 8.680,01   |
| Total do mês :   | 792.496,22 | 792.496,22 |
| 15/04 Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000002 a 000000002 - MUNICIPIO DE     | 1.858,97   |            |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000002 a 000000002 - MUNICIPIO DE           |            | 1.858,97   |
| Valor Ref. NES 000000002 a 000000002 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -         | 74.358,59  |            |
| Valor Ref. NES 000000002 a 000000002 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -         |            | 74.358,59  |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000002 a 000000002 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -  | 1.858,97   |            |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000002 a 000000002 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -  |            | 1.858,97   |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  | 37.179,29  |            |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  |            | 37.179,29  |
| Total do dia :   | 115.255,82 | 115.255,82 |
| 20/04 Vir.ref pgto simples nacional                                      | 8.680,01   |            |
| Vir.ref pgto simples nacional  |            | 8.680,01   |
| Total do dia :   | 8.680,01   | 8.680,01   |
| 30/04 Valor Ref. Pagamento de Seviços PJ                                 | 12.500,00  |            |
| Valor Ref. Pagamento de Seviços PJ                                       |            | 12.500,00  |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                     | 7.068,52   |            |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                     |            | 7.068,52   |
| Total do dia :   | 19.568,52  | 19.568,52  |
| Total do mês :   | 143.504,35 | 143.504,35 |
| 20/05 Vir.ref pgto simples nacional                                      | 7.068,52   |            |
| Vir.ref pgto simples nacional  |            | 7.068,52   |
| Total do dia :   | 7.068,52   | 7.068,52   |
| 30/05 Valor Ref. Pagamento de Seviços PJ                                 | 12.500,00  |            |
| Valor Ref. Pagamento de Seviços PJ                                       |            | 12.500,00  |
| Total do dia :   | 12.500,00  | 12.500,00  |
| Total do mês :   | 19.568,52  | 19.568,52  |
| 08/06 Valor Ref. NES 000000003 a 000000003 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE | 73.948,22  |            |
| Valor Ref. NES 000000003 a 000000003 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE       |            | 73.948,22  |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000003 a 000000003 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE   | 739,48     |            |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000003 a 000000003 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE   |            | 739,48     |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000003 a 000000003 - FUNDO MUNICIPAL DE     | 739,48     |            |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000003 a 000000003 - FUNDO MUNICIPAL DE     |            | 739,48     |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  | 36.974,11  |            |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  |            | 36.974,11  |
| Valor Ref. Depósito Bancário   | 475.180,00 |            |
| Valor Ref. Depósito Bancário   |            | 475.180,00 |
| Total do dia :   | 587.581,29 | 587.581,29 |
| 30/06 Valor Ref. Pagamento de Seviços PJ                                 | 12.500,00  |            |
| Valor Ref. Pagamento de Seviços PJ                                       |            | 12.500,00  |
| Vir.ref pgto fornecedores  | 70.000,00  |            |
| Vir.ref pgto fornecedores  |            | 70.000,00  |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                     | 6.952,61   |            |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                     |            | 6.952,61   |
| Total do dia :   | 89.452,61  | 89.452,61  |
| Total do mês :   | 677.033,90 | 677.033,90 |

12/05/2022 14:59:58

Folha 4 de 6

## R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI

Livro Diário  
Julho de 2021

| Data Histórico   | Débito       | Crédito      |
|--|--------------|--------------|
| 20/07 vir.ref pgto simples nacional  | 6.952,61     |              |
| vir.ref pgto simples nacional  |              | 6.952,61     |
| Total do dia :   | 6.952,61     | 6.952,61     |
| Total do mês :   | 6.952,61     | 6.952,61     |
| 17/08 Valor Ref. NES 000000004 a 000000005 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -       | 33.984,62    |              |
| Valor Ref. NES 000000004 a 000000005 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -             |              | 33.984,62    |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000004 a 000000005 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -      | 120,49       |              |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000004 a 000000005 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -      |              | 120,49       |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000004 a 000000005 - MUNICIPIO DE               | 120,49       |              |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000004 a 000000005 - MUNICIPIO DE               |              | 120,49       |
| Total do dia :   | 34.225,60    | 34.225,60    |
| 23/08 Valor Ref. ISS s/ NES 000000007 a 000000007 - MUNICIPIO DE PEDRO DO    | 2.735,00     |              |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000007 a 000000007 - MUNICIPIO DE PEDRO DO          |              | 2.735,00     |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000007 a 000000007 - MUNICIPIO DE PEDRO         | 2.735,00     |              |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000007 a 000000007 - MUNICIPIO DE PEDRO         |              | 2.735,00     |
| Valor Ref. NES 000000007 a 000000007 - MUNICIPIO DE PEDRO DO ROSARIO         | 398.223,73   |              |
| Valor Ref. NES 000000007 a 000000007 - MUNICIPIO DE PEDRO DO ROSARIO         |              | 398.223,73   |
| Total do dia :   | 403.693,73   | 403.693,73   |
| 24/08 Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000010 a 000000010 - MUNICIPIO DE         | 1.467,16     |              |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000010 a 000000010 - MUNICIPIO DE               |              | 1.467,16     |
| Valor Ref. NES 000000010 a 000000010 - MUNICIPIO DE CENTRAL DO               | 133.377,79   |              |
| Valor Ref. NES 000000010 a 000000010 - MUNICIPIO DE CENTRAL DO               |              | 133.377,79   |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000010 a 000000010 - MUNICIPIO DE CENTRAL DO        | 1.467,16     |              |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000010 a 000000010 - MUNICIPIO DE CENTRAL DO        |              | 1.467,16     |
| Total do dia :   | 136.312,11   | 136.312,11   |
| 26/08 Valor Ref. ISS s/ NES 000000011 a 000000011 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE | 1.232,45     |              |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000011 a 000000011 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE       |              | 1.232,45     |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000011 a 000000011 - FUNDO MUNICIPAL DE         | 1.232,45     |              |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000011 a 000000011 - FUNDO MUNICIPAL DE         |              | 1.232,45     |
| Valor Ref. NES 000000011 a 000000011 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE           | 123.244,86   |              |
| Valor Ref. NES 000000011 a 000000011 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE           |              | 123.244,86   |
| Total do dia :   | 125.709,76   | 125.709,76   |
| 27/08 Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000012 a 000000012 - MUNICIPIO DE PEDRO   | 1.893,34     |              |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000012 a 000000012 - MUNICIPIO DE PEDRO         |              | 1.893,34     |
| Valor Ref. NES 000000012 a 000000012 - MUNICIPIO DE PEDRO DO ROSARIO         | 398.223,73   |              |
| Valor Ref. NES 000000012 a 000000012 - MUNICIPIO DE PEDRO DO ROSARIO         |              | 398.223,73   |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000012 a 000000012 - MUNICIPIO DE PEDRO DO          | 1.893,34     |              |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000012 a 000000012 - MUNICIPIO DE PEDRO DO          |              | 1.893,34     |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  | 714.632,98   |              |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS  |              | 714.632,98   |
| Total do dia :   | 1.116.643,39 | 1.116.643,39 |
| 30/08 Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ                                    | 12.500,00    |              |
| Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ  |              | 12.500,00    |
| vir.ref recebimento de cliente   | 700.000,00   |              |
| vir.ref recebimento de cliente   |              | 700.000,00   |
| Vir.ref pgto de fornecedores   | 720.000,00   |              |
| Vir.ref pgto de fornecedores   |              | 720.000,00   |
| Total do dia :   | 1.432.500,00 | 1.432.500,00 |
| 31/08 Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                   | 102.139,66   |              |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional   |              | 102.139,66   |
| Total do dia :   | 102.139,66   | 102.139,66   |
| Total do mês :   | 3.351.224,25 | 3.351.224,25 |
| 20/09 vir.ref pgto simples nacional  | 102.139,66   |              |
| vir.ref pgto simples nacional  |              | 102.139,66   |
| Total do dia :   | 102.139,66   | 102.139,66   |



g

## R ALMEIDA CONSTRUÇOES EIRELI

12/05/2022 14:59:58

Folha 5 de 6

## Livro Diário

### Setembro de 2021



| Data Histórico   | Débito   | Crédito  |
|--|--|--|
| 30/09 Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ<br>Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ   | 12.500,00  | 12.500,00  |
| Total do dia :   | 12.500,00  | 12.500,00  |
| Total do mês :   | 114.639,66   | 114.639,66   |
| 20/10 Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000013 a 000000014 - MUNICIPIO DE<br>Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000013 a 000000014 - MUNICIPIO DE<br>Valor Ref. ISS s/ NES 000000013 a 000000014 - MUNICIPIO DE FORMOSA -<br>Valor Ref. ISS s/ NES 000000013 a 000000014 - MUNICIPIO DE FORMOSA -<br>Valor Ref. NES 000000013 a 000000014 - MUNICIPIO DE FORMOSA -<br>Valor Ref. NES 000000013 a 000000014 - MUNICIPIO DE FORMOSA -<br>VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS<br>VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS                         | 634,17<br>634,17<br>634,17<br>91.576,07<br>59.867,34                     | 634,17<br>634,17<br>634,17<br>91.576,07<br>59.867,34         |
| Total do dia :   | 152.711,75   | 152.711,75   |
| 31/10 Valor Ref. Apuração Simples Nacional<br>Valor Ref. Apuração Simples Nacional   | 10.146,62  | 10.146,62  |
| Total do dia :   | 10.146,62  | 10.146,62  |
| Total do mês :   | 162.858,37   | 162.858,37   |
| 08/11 Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000015 a 000000015 - MUNICIPIO DE<br>Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000015 a 000000015 - MUNICIPIO DE<br>Valor Ref. ISS s/ NES 000000015 a 000000015 - MUNICIPIO DE CENTRAL DO<br>Valor Ref. ISS s/ NES 000000015 a 000000015 - MUNICIPIO DE CENTRAL DO<br>Valor Ref. NES 000000015 a 000000015 - MUNICIPIO DE CENTRAL DO<br>Valor Ref. NES 000000015 a 000000015 - MUNICIPIO DE CENTRAL DO   | 556,31<br>556,31<br>556,31<br>115.369,61                                 | 556,31<br>556,31<br>556,31<br>115.369,61                     |
| Total do dia :   | 116.482,23   | 116.482,23   |
| 09/11 Valor Ref. NES 000000016 a 000000016 - MUNICIPIO DE PEDRO DO ROSARIO<br>Valor Ref. NES 000000016 a 000000016 - MUNICIPIO DE PEDRO DO ROSARIO<br>Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000016 a 000000016 - MUNICIPIO DE PEDRO<br>Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000016 a 000000016 - MUNICIPIO DE PEDRO<br>Valor Ref. ISS s/ NES 000000016 a 000000016 - MUNICIPIO DE PEDRO DO<br>Valor Ref. ISS s/ NES 000000016 a 000000016 - MUNICIPIO DE PEDRO DO<br>VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS<br>VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS | 398.223,73<br>1.450,92<br>1.450,92<br>1.450,92<br>1.450,92<br>413.231,99 | 398.223,73<br>1.450,92<br>1.450,92<br>1.450,92<br>413.231,99 |
| Total do dia :   | 814.357,56   | 814.357,56   |
| 20/11 vlr.ref pgto simples nacional<br>vlr.ref pgto simples nacional   | 10.146,62  | 10.146,62  |
| Total do dia :   | 10.146,62  | 10.146,62  |
| 30/11 Valor Ref. Pgto de Fomecedores<br>Valor Ref. Pgto de Fomecedores<br>Valor Ref. Saque<br>Valor Ref. Saque<br>Valor Ref. Apuração Simples Nacional<br>Valor Ref. Apuração Simples Nacional<br>vlr.ref recebimento de cliente<br>vlr.ref recebimento de cliente   | 477.658,03<br>15.000,00<br>51.770,20<br>310.000,00                       | 477.658,03<br>15.000,00<br>51.770,20<br>310.000,00           |
| Total do dia :   | 854.428,23   | 854.428,23   |
| Total do mês :   | 1.795.414,64   | 1.795.414,64   |
| 02/12 Valor Ref. NES 000000017 a 000000017 - MUNICIPIO DE BACURITUBA -<br>Valor Ref. NES 000000017 a 000000017 - MUNICIPIO DE BACURITUBA -<br>Valor Ref. ISS s/ NES 000000017 a 000000017 - MUNICIPIO DE BACURITUBA -<br>Valor Ref. ISS s/ NES 000000017 a 000000017 - MUNICIPIO DE BACURITUBA -<br>Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000017 a 000000017 - MUNICIPIO DE<br>Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000017 a 000000017 - MUNICIPIO DE   | 75.756,27<br>441,79<br>441,79  | 75.756,27<br>441,79<br>441,79                                |
| Total do dia :   | 76.639,85  | 76.639,85  |



## Livro Diário

### Dezembro de 2021



| Data Histórico  | Débito       | Crédito      |
|---|--------------|--------------|
| 13/12 Valor Ref. NES 000000018 a 000000018 - INSTITUTO DE COLONIZACAO E       | 17.580,00    |              |
| Valor Ref. NES 000000018 a 000000018 - INSTITUTO DE COLONIZACAO E             |              | 17.580,00    |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000018 a 000000018 - INSTITUTO DE COLONIZACAO        | 351,60       |              |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000018 a 000000018 - INSTITUTO DE COLONIZACAO        |              | 351,60       |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000018 a 000000018 - INSTITUTO DE                | 351,60       |              |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000018 a 000000018 - INSTITUTO DE                |              | 351,60       |
| Total do dia :  | 18.283,20    | 18.283,20    |
| 20/12 vlr.ref pgto simples nacional   | 51.770,20    |              |
| vlr.ref pgto simples nacional   |              | 51.770,20    |
| Total do dia :  | 51.770,20    | 51.770,20    |
| 21/12 Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000022 a 000000022 - FUNDO MUNICIPAL DE    | 703,13       |              |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000022 a 000000022 - FUNDO MUNICIPAL DE          |              | 703,13       |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000022 a 000000022 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE        | 703,13       |              |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000022 a 000000022 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE        |              | 703,13       |
| Valor Ref. NES 000000022 a 000000022 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE            | 35.156,31    |              |
| Valor Ref. NES 000000022 a 000000022 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE            |              | 35.156,31    |
| Total do dia :  | 36.562,57    | 36.562,57    |
| 27/12 Valor Ref. ISS s/ NES 000000027 a 000000027 - MUNICIPIO DE CRISTALINA - | 1.479,11     |              |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000027 a 000000027 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -       |              | 1.479,11     |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000027 a 000000027 - MUNICIPIO DE                | 1.479,11     |              |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000027 a 000000027 - MUNICIPIO DE                |              | 1.479,11     |
| Valor Ref. NES 000000027 a 000000027 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -              | 379.803,27   |              |
| Valor Ref. NES 000000027 a 000000027 - MUNICIPIO DE CRISTALINA -              |              | 379.803,27   |
| Vir.ref Pgto de Fornecedores  | 280.000,00   |              |
| Vir.ref Pgto de Fornecedores  |              | 280.000,00   |
| Total do dia :  | 662.561,49   | 662.561,49   |
| 29/12 Valor Ref. NES 000000028 a 000000028 - AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA -    | 30.673,50    |              |
| Valor Ref. NES 000000028 a 000000028 - AGENCIA ESPACIAL BRASILEIRA -          |              | 30.673,50    |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000028 a 000000028 - AGENCIA ESPACIAL            | 613,47       |              |
| Valor Ref. ISS RETIDO NES 000000028 a 000000028 - AGENCIA ESPACIAL            |              | 613,47       |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000028 a 000000028 - AGENCIA ESPACIAL                | 613,47       |              |
| Valor Ref. ISS s/ NES 000000028 a 000000028 - AGENCIA ESPACIAL                |              | 613,47       |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS   | 392.673,26   |              |
| VLR.REF. COMPRA DE MATERIAS   |              | 392.673,26   |
| Total do dia :  | 424.573,70   | 424.573,70   |
| 30/12 Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ                                     | 12.500,00    |              |
| Valor Ref. Pagamento de Serviços PJ   |              | 12.500,00    |
| Valor Ref. Custo dos Serviços   | 1.790.331,29 |              |
| Valor Ref. Custo dos Serviços   |              | 1.790.331,29 |
| Total do dia :  | 1.802.831,29 | 1.802.831,29 |
| 31/12 Valor Ref. Apuração Simples Nacional                                    | 60.773,18    |              |
| Valor Ref. Apuração Simples Nacional  |              | 60.773,18    |
| Transferência para conta resultado  | 2.702.859,83 |              |
| Transferência para conta resultado  |              | 20.033,14    |
| Transferência para conta resultado  |              | 2.682.826,69 |
| Transferência para conta resultado  |              | 112.500,00   |
| Transferência para conta resultado  |              | 270.744,73   |
| Transferência para conta resultado  |              | 1.790.331,29 |
| Transferência para conta resultado  | 2.173.576,02 |              |
| Vir.ref Distribuição do Resultado do Exercício                                | 509.250,67   |              |
| Vir.ref distribuição de lucros aos sócios                                     |              | 400.000,00   |
| Vir.ref transf. de parte do resultado para reserva de lucros                  |              | 109.250,67   |
| Vir.ref pgto Distribuição de lucro  | 400.000,00   |              |
| Vir.ref pgto Distribuição de lucro  |              | 400.000,00   |
| Total do dia :  | 5.846.459,70 | 5.846.459,70 |
| Total do mês :  | 8.919.682,00 | 8.919.682,00 |

## Balço Patrimonial

### Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2021

## ATIVO

|                             |                |                       |
|-----------------------------|----------------|-----------------------|
| ATIVO CIRCULANTE            |                |                       |
| DISPONIBILIDADES            |                |                       |
| CAIXA E BANCOS              | 479.458,69 D   |                       |
| REALIZÁVEL A CURTO PRAZO    |                |                       |
| CLIENTES                    | 1.646.304,34 D |                       |
| ATIVOS NÃO CIRCULANTE       |                |                       |
| IMOBILIZADO                 |                |                       |
| MAQUINAS E EQUIPAMENTOS     | 31.427,18 D    |                       |
| MOVEIS E UTENSILIOS         | 28.920,87 D    |                       |
| <b>Total Geral do Ativo</b> |                | <b>2.186.111,08 D</b> |



## PASSIVO

|                               |                |                       |
|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| PASSIVO CIRCULANTE            |                |                       |
| EXIGÍVEL A CURTO PRAZO        |                |                       |
| FORNECEDORES                  | 112.673,28 C   |                       |
| OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS        | 60.773,18 C    |                       |
| PATRMONIO LÍQUIDO             |                |                       |
| CAPITAL SOCIAL E RESERVAS     |                |                       |
| CAPITAL INTEGRALIZADO         | 800.000,00 C   |                       |
| RESERVAS                      |                |                       |
| RESERVAS DE LUCRO             | 1.212.664,64 C |                       |
| <b>Total Geral do Passivo</b> |                | <b>2.186.111,08 C</b> |

31 de Dezembro de 2021



RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR - CPF: 025.185.483-35

JUCIALISSON FONSECA CANINDE  
Contador - CRC - 012231  
CPF : 031.724.673-92



**Demonstração do Resultado  
Encerrado em 31 de Dezembro de 2021**

|                                      |               |                      |                      |
|--------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| <b>RECEITAS OPERACIONAIS</b>         |               |                      |                      |
| RECEITA DE SERVIÇOS                  | 2.702.859,83C |                      |                      |
| ISS                                  | 20.033,14D    |                      |                      |
|                                      |               | <b>2.682.826,69C</b> |                      |
| RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA          |               |                      | <b>2.682.826,69C</b> |
| <b>CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS</b> |               |                      |                      |
| CUSTOS DOS MATERIAIS UTILIZADOS      | 1.790.331,29D |                      |                      |
|                                      |               | <b>1.790.331,29D</b> |                      |
| LUCRO OPERACIONAL BRUTO              |               |                      | <b>892.495,40C</b>   |
| <b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>         |               |                      |                      |
| SERVIÇOS PRESTADOS PJ                | 112.500,00D   |                      |                      |
| SIMPLES NACIONAL                     | 270.744,73D   |                      |                      |
|                                      |               | <b>383.244,73D</b>   |                      |
| LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO            |               |                      | <b>509.250,67C</b>   |
| LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO             |               |                      | <b>509.250,67C</b>   |

31 de Dezembro de 2021

\_\_\_\_\_  
**RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR - CPF: 025.185.483-35

\_\_\_\_\_  
**JUCIALISSON FONSECA CANINDE**  
 Contador - CRC - 012231  
 CPF : 031.724.673-92



## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5



O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 09, e serviu para escrituração no período de 01/01/2021 a 31/12/2021, da empresa R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI.

Pinheiro, 31/12/2021

\_\_\_\_\_  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
TITULAR PESSOA FÍSICA, Administrador  
CPF 025.185.483-35

\_\_\_\_\_  
JUCIALISSON FONSECA CANINDE  
CONTADOR  
CRC/MA 012231



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                           |
| 02518548335                      | RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA |
| 03172467392                      | JUCIALISSON FONSECA CANINDE    |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2022 14:41 SOB N° 20220600279.  
PROTOCOLO: 220600279 DE 12/05/2022. NIRE: 21600180881.  
R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI

**JUCEMA**

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 13/05/2022  
empresafacil.ma.gov.br



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12206129633 em 13/05/2022, protocolo 220600279. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

### Identificação de Empresa

Nome Empresarial: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI  
Número de Registro: 21600180881  
CNPJ: 26547945000111  
Município: Pinheiro

### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO  
Número de Ordem: 5  
Período de Escrituração: 01/01/2021 - 31/12/2021

| Assinante(s) | Nome                           | CRC/OAB  |
|--------------|--------------------------------|----------|
| 02518548335  | RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA |          |
| 03172467392  | JUCIALISSON FONSECA CANINDE    | MA012231 |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2022 14:41 SOB N° 20220600279.  
PROTOCOLO: 220600279 DE 12/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12206129633. NIRE: 21600180881.  
R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI

**JUCEMA**

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 13/05/2022  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12206129633 em 13/05/2022, protocolo 220600279. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

### Identificação de Empresa

Nome Empresarial: R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI  
Número de Registro: 21600180881  
CNPJ: 26547945000111  
Município: Pinheiro

### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO  
Número de Ordem: 5  
Período de Escrituração: 01/01/2021 - 31/12/2021

| Assinante(s) | Nome                           | CRC/OAB  |
|--------------|--------------------------------|----------|
| 02518548335  | RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA |          |
| 03172467392  | JUCIALISSON FONSECA CANINDE    | MA012231 |

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2022 14:41 SOB Nº 20220600279.  
PROTOCOLO: 220600279 DE 12/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12206129633. NIRE: 21600180881.  
R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI

**JUCEMA**

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 13/05/2022  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME..... : JUCIALISSON FONSECA CANINDÉ  
REGISTRO..... : MA-012231/O-1  
CATEGORIA..... : CONTADOR  
CPF..... : \*\*\*.724.673-\*\*

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 12/04/2022 as 21:58:52.

Válido até: 11/07/2022.

Código de Controle: 937818.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



CERT-SJDPIN - 2932022  
Código de validação: DF3F7293B7

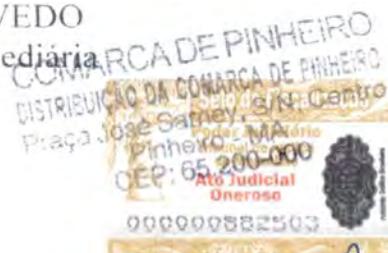
## CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL E/OU INSOLVÊNCIA CIVIL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO, a requerimento de pessoa interessada que, dando buscas nos sistemas THEMIS PG e PJe (Processo Judicial Eletrônico) desta Comarca de Pinheiro/MA, referente às VARAS DE FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL E/OU INSOLVÊNCIA CIVIL, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de AÇÕES tramitando contra **R ALMEIDA CONSTRUÇOES EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 26.547.945/0001-11, localizada à Rua Américo Gonçalves, 185A, Sala 1, Aeroporto, Pinheiro/MA. Certifico ainda, que o Cartório Distribuidor é o único existente nesta cidade e Comarca. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição, no Fórum "Desembargador José Maria de Jesus Marques", aos 18 dias do mês de abril de 2022. Eu, Secretária Judicial de Distribuição, consultei, digitei e assino.

### OBSERVAÇÕES:

- 1 - O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário;
- 2 - As buscas foram realizadas com base nos sistemas ThemisPG e PJe;
- 3 - Este documento é válido por 60 (sessenta) dias, conforme artigo 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça do Maranhão;
- 4 - Esta certidão não contempla os feitos que tramitam em segredo de justiça;
- 5 - É obrigatória a fixação do Selo de Fiscalização Judicial neste documento, conforme Resolução TJMA nº 34/2007;
- 6 - Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor;
- 7 - Esta certidão abrange as varas comuns da Comarca de Pinheiro/MA.

CAMILA PATRICIA FERREIRA ALVES DE AZEVEDO  
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária  
Secretaria Judicial de Distribuição de Pinheiro  
Matrícula 188615



Documento assinado: PINHEIRO, 18/04/2022 10:16 (CAMILA PATRICIA FERREIRA ALVES DE AZEVEDO)



CERT-SJDPIN - 2932022 / Código DF3F7293B7  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)



Data da consulta: 28/03/2022 15:29:28

## Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **26.547.945/0001-11**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**



## Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **NÃO optante pelo Simples Nacional**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

[+ Mais informações](#)

[Voltar](#)

[Gerar PDF](#)

*g*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



**Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)**

Consultado: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**

CPF/CNPJ: **025.185.483-35**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 18:39:25 do dia 28/03/2022 , com validade até o dia 27/04/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: D1isyCIGql5RWVTk1unW

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**

CPF/CNPJ: **26.547.945/0001-11**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 18:38:36 do dia 28/03/2022 , com validade até o dia 27/04/2022.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: q2DuETcVFuggMfwIASl0

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



## Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 28/03/2022 18:40:46

### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**  
CNPJ: **26.547.945/0001-11**

### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



g



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO  
CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**INABILITADOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**

CPF: **025.185.483-35**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 18:40:01 do dia 28/03/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: ANK0280322184001

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**

CPF/CNPJ: **025.185.483-35**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 18:38:58 do dia 28/03/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: DIV3280322183858

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**

CPF/CNPJ: **26.547.945/0001-11**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 18:38:16 do dia 28/03/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: W74M280322183816

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTAS JULGADAS IRREGULARES

Nome completo: **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**  
CPF/CNPJ: **26.547.945/0001-11**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA, para os devidos fins e a pedido do interessado, que, na presente data, em consulta aos sistemas informatizados do TCU, considerados os julgados do Tribunal e o cadastro de responsáveis por contas julgadas irregulares, NÃO CONSTA nenhuma CONTA JULGADA IRREGULAR em nome do (a) requerente acima identificado(a).**

A consulta para emissão desta certidão considerou os processos nos quais o Tribunal se manifestou em decisão definitiva do Tribunal pelo julgamento de contas irregulares desde a data do respectivo acórdão condenatório. Foram excluídos os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação deste Tribunal, os arquivados por decisão terminativa e aqueles cujas condenações foram tornadas insubsistentes por decisão judicial ou por decisão definitiva em recurso neste Tribunal, transitadas em julgado.

Certidão emitida às 18:32:33 do dia 28/03/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <http://contasirregulares.tcu.gov.br>, na opção "Verificar certidão emitida".

Código de controle da certidão: ZIP6280322183233

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTAS JULGADAS IRREGULARES

Nome completo: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**  
CPF/CNPJ: **025.185.483-35**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA**, para os devidos fins e a pedido do interessado, que, na presente data, em consulta aos sistemas informatizados do TCU, considerados os julgados do Tribunal e o cadastro de responsáveis por contas julgadas irregulares, **NÃO CONSTA** nenhuma **CONTA JULGADA IRREGULAR** em nome do (a) requerente acima identificado(a).

A consulta para emissão desta certidão considerou os processos nos quais o Tribunal se manifestou em decisão definitiva do Tribunal pelo julgamento de contas irregulares desde a data do respectivo acórdão condenatório. Foram excluídos os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação deste Tribunal, os arquivados por decisão terminativa e aqueles cujas condenações foram tornadas insubsistentes por decisão judicial ou por decisão definitiva em recurso neste Tribunal, transitadas em julgado.

Certidão emitida às 18:32:04 do dia 28/03/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <http://contasirregulares.tcu.gov.br>, na opção "Verificar certidão emitida".

Código de controle da certidão: 00TR280322183204

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



**Certifico que nesta data (28/03/2022 às 18:31) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 025.185.483-35.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6242.2934.8B2D.8092 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



**Certifico que nesta data (28/03/2022 às 18:31) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 26.547.945/0001-11.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6242.2918.6677.D064 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**

CPF/CNPJ: **025.185.483-35**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 22:25:28 do dia 05/05/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: IHTU050522222528

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**

CPF/CNPJ: **26.547.945/0001-11**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 22:24:32 do dia 05/05/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: UCG1050522222432

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (05/05/2022 às 22:21) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 26.547.945/0001-11.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6274.7812.7BB3.7082 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (05/05/2022 às 22:20) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 025.185.483-35.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6274.77E0.5199.1032 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 05/05/2022 22:23:46

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **R ALMEIDA CONSTRUCOES EIRELI**  
CNPJ: **26.547.945/0001-11**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



## CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_26042022\_111933\_626**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 26 de Abril de 2022.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados ([www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br)) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **05/05/2022 20:18:54**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0312547**

Proposta: **3390448**

Controle Interno (Código Controle): **882801026**

Nº de Registro SUSEP: **05436.2022.0010.0775.0312547.000000**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

CNPJ: 01.558.070/0001-22 AV DEPUTADO CARLOS MELO, Nº 1670 - AEROPORTO - CEP: 65.727-000 - TRIZIDELA DO VALE - MA

### DADOS DO TOMADOR: R ALMEIDA CONSTRUCOES LTDA EPP

CNPJ: 26.547.945/0001-11 - R AMERICO GONCALVES 185 A SL 1 - PINHEIRO - MA

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Leonardo D. Boguszewski**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signetários(as):  
Leonardo Deeke Boguszewski Nº de Série do Certificado: 3A51576731BE71EF Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 5C9B8C02A51A09A4

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br). Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900196/2014-53.  
Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547  
 Proposta: 3390448  
 Controle Interno (Código Controle): 882801026  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA



Garantia contratada

| Modalidade | Limite Máximo de Garantia (L.M.G) | Ramo                                     |
|------------|-----------------------------------|--|
| Licitante  | R\$ 4.045,63                      | 0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO |

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

| Modalidade e Cobertura Adicional | Importância Segurada | Vigência   |            |
|----------------------------------|----------------------|------------|------------|
|                                  |                      | Início     | Término    |
| Licitante                        | R\$ 4.045,63         | 05/05/2022 | 06/07/2022 |

Demonstrativo de Prêmio:

|                                 |            |               |
|---------------------------------|------------|---------------|
| Prêmio Líquido Licitante.....   | R\$        | 140,00        |
| Adicional de Fracionamento..... | R\$        | 0,00          |
| I.O.F.....                      | R\$        | 0,00          |
| <b>Prêmio Total.....</b>        | <b>R\$</b> | <b>140,00</b> |

| Condições de Pagamento: | Parcela | Vencimento | Nº Carnê | Valor(R\$) |
|-------------------------|---------|------------|----------|------------|
|                         | 1       | 12/05/2022 | 13097953 | 140,00     |

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547

Proposta: 3390448

Controle Interno (Código Controle): 882801026

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000

**junto**  
SEGUROS

## CONDIÇÕES GERAIS



CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

### 1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurador, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurador, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

### 2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurador.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547

Proposta: 3390448

Controle Interno (Código Controle): 882801026

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000



2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

### 3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547

Proposta: 3390448

Controle Interno (Código Controle): 882801026

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000



poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

#### 4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

#### 5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547

Proposta: 3390448

Controle Interno (Código Controle): 882801026

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000

**junto**  
SEGUROS



parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

## 6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

## 7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

## 8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547

Proposta: 3390448

Controle Interno (Código Controle): 882801026

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000

**junto**  
SEGUROS



II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547

Proposta: 3390448

Controle Interno (Código Controle): 882801026

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000

**junto**  
SEGUROS



10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

### 11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

### 12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

### 13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

### 14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547  
 Proposta: 3390448  
 Controle Interno (Código Controle): 882801026  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000



- I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;
- II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;
- III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;
- IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou
- V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

**15. Rescisão Contratual:**

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

| Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias | ---%---do--- | Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias | ---%---do--- |
|---|--------------|---|--------------|
| -15/365   | 13%          | -195/365  | 73%          |
| -30/365   | 20%          | -210/365  | 75%          |
| -45/365   | 27%          | -225/365  | 78%          |
| -60/365   | 30%          | -240/365  | 80%          |
| -75/365   | 37%          | -255/365  | 83%          |
| -90/365   | 40%          | -270/365  | 85%          |
| -105/365  | 46%          | -285/365  | 88%          |
| -120/365  | 50%          | -300/365  | 90%          |
| -135/365  | 56%          | -315/365  | 93%          |
| -150/365  | 60%          | -330/365  | 95%          |
| -165/365  | 66%          | -345/365  | 98%          |
| -180/365  | 70%          | -365/365  | 100%         |

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547

Proposta: 3390448

Controle Interno (Código Controle): 882801026

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000

**junto**  
SEGUROS



## 16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

**16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.**

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

## 17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

## 18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

## 19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547

Proposta: 3390448

Controle Interno (Código Controle): 882801026

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000

**junto**  
SEGUROS

## CONDIÇÕES ESPECIAIS



### CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

#### SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

#### 1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2 Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

#### 2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

#### 3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

#### 4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

**4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.**

**4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:**



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547

Proposta: 3390448

Controle Interno (Código Controle): 882801026

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000

**junto**  
SEGUROS



a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547  
 Proposta: 3390448  
 Controle Interno (Código Controle): 882801026  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000



### CONDIÇÕES PARTICULARES

Fica entendido e acordado que a presente apólice é inalienável e irrevogável até a data prevista como termo final das obrigações contidas no contrato original garantido pelo seguro.

**Fica estabelecido que, especificamente para fins indenitários, esta apólice não cobrirá quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.**

**"No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente apólice/endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente apólice/endosso."**

**"Cabe ao tomador a conferência das condições e termos desta apólice e/ou endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto no presente documento."**

\*\*\*\*\*



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0312547  
Proposta: 3390448  
Controle Interno (Código Controle): 882801026  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0312547.000000

**junto**  
SEGUROS



### Devolução de Documento

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos abaixo e enviar para a Seguradora.

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº **10-0775-0312547**

\_\_\_\_\_

Local e Data

\_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

Nome:

RG:

Cargo:



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35**, D E C L A R A, para os fins do disposto na Lei Complementar nº 123/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

- MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006
- EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

A licitante D E C L A R A, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da **PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022** em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de **BARRA DO CORDA – MA**.

**OBS: ASSINALAR COM “X” UMA DAS OPÇÕES**

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA:**  
**025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:01:03  
-03'00'

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA  
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Por este instrumento particular de Procuração, a **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35**, declara perante a Prefeitura Municipal de **BARRA DO CORDA Maranhão**, que o Sr. **RAFAEL PHABLO SILVA DE OLIVEIRA**, engenheiro civil, **CREA nº 1115740156 MA**, será indicado como contratação futura caso vencedor da licitação como pede em edital e responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com informação imediata à Prefeitura Municipal de **BARRA DO CORDA - MA**

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital  
por RAFAEL PHABLO SILVA  
DE ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:01:17  
-03'00'

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

Por este instrumento particular de Procuração, a **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e CPF nº **025.185.483-35**, declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022** bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO**  
**SILVA DE ALMEIDA:**  
**025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:01:31  
-03'00'

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35**, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988.

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:01:45  
-03'00'

---

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35**



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) **Sr.(a) Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35** por seu representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da **PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022**, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos e declara ainda que:

- a) A entidade não se encontra declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Direta ou Indireta da União, dos Estados, do Município e do Distrito Federal;
- b) Nenhum dirigente está no exercício de mandato eletivo, nem exerce cargo de supervisão ou assessoramento na Administração Pública.

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA:**  
025.185.483-35

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:01:59  
-03'00'

---

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022**

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES,  
APARELHAMENTO E PESSOAL**

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35** D E C L A R A, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disponibilizará equipe técnica assim como instalações, máquinas e equipamentos considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação.

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:**  
**025.185.483-35**

Assinado de forma digital  
por RAFAEL PHABLO SILVA  
DE ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:02:11  
-03'00'

---

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35**



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35**, Declaro, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo sendo local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

ENDEREÇO: Rua Américo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto

CIDADE/ESTADO: Pinheiro - maranhão

CEP: 65.200.000, Pinheiro – MA

EMAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM

TELEFONE: (98) 98478-5108

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:02:27 -03'00'

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35**

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO  
GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA  
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM**



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35**, Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, ANEXO I do Edital da **PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022** e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal **BARRA DO CORDA- MA**.

Pinheiro- MA, 15 de abril de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:02:43 -03'00'

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35**



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DE RENUNCIA DE VISTORIA AO LOCAL DE OBRA

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35** não vistoriou o (s) local (is) a ser (em) realizado (s) **os serviços para atender a demanda do município de BARRA DO CORDA - MA - ANEXO I e seus anexos - que integra este ato convocatório deste Edital**, e que tomou conhecimento de todas as informações necessárias para cumprimento das obrigações pertinentes ao objeto desta licitação, e quem tem conhecimento das condições locais.

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:02:57 -03'00"

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA  
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO CONJUNTA (CARTA DA EMPRESA LICITANTE)

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185ª, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro – MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA e CPF nº 025.185.483-35**, **D E C L A R A**.

Para fins de atendimento às exigências constantes dos dispositivos editalícios, declaro(amos) expressamente, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que:

- a) Tendo recebido todos os documentos integrantes do edital, tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para o perfeito cumprimento das obrigações objeto da licitação, assim sendo, após análise, aceitamos e nos submetemos às todas as condições estabelecidas no edital acima referenciado, as disposições técnicas e a minuta contratual;
- b) Estamos de acordo com todas as condições exigidas no edital e seus anexos;
- c) Comprometemo-nos, formalmente, a executar os serviços, de acordo com os prazos e especificações que fazem parte deste instrumento e pelo preço e condições constantes da proposta aceita;
- d) Estamos cientes das condições da licitação, respondendo pela veracidade das informações constantes da documentação e proposta apresentada e que forneceremos quaisquer informações e documentações complementares solicitadas pela Comissão Permanente de Licitação;
- e) Sendo vencedora na presente licitação, utilizaremos na execução nos serviços, somente material de primeira qualidade, bem como, qualquer tipo de equipamento necessário a sua execução no instante em que forem solicitados, de acordo com a orientação da fiscalização da Prefeitura Municipal **BARRA DO CORDA - MA** sem nenhum ônus adicional;
- f) Tem em disponibilidade todo o equipamento, instalações e pessoal técnico especializado necessário e essencial ao fiel cumprimento do objeto desta licitação;
- g) Cumpre com as normas relativas à saúde e segurança no trabalho de seus empregados, reconhecendo ser a tarefa de sua exclusiva responsabilidade, nos termos da Lei nº 6.514/77;
- h) O Responsável Técnico do nosso quadro permanente de funcionários conhece as normas vigentes no Manual de Especificações Técnicas relativas a Obras Civas da Prefeitura

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA**  
**E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM**



Municipal de **BARRA DO CORDA - MA** as quais deverão ser obedecidas. Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

- i) DECLARO, para fins de participação na que o **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35** representante da empresa **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185ª, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro – MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11** não vistoriou o (s) local (is) a ser (em) realizado (s) o objeto do edital, e que tomou conhecimento de todas as informações necessárias para cumprimento das obrigações pertinentes ao objeto desta licitação, e quem tem conhecimento das condições locais.
- j) Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados.
- k) Que executará a obra de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de **BARRA DOP CORDA -MA**, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado
- l) Que manterá na obra, profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal **BARRA DO CORDA - MA**.
- m) Que manterá na obra, Livro Diário de Obras, onde deverão ser anotadas todas as ocorrências decorrentes do andamento dos serviços e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do Contrato.
- n) As instalações e os equipamentos necessários à execução dos serviços estarão sujeitos a vistoria “in loco” pela Prefeitura Municipal de **BARRA DO CORDA – MA**, por ocasião da contratação e sempre que necessário, a exclusivo critério da CONTRATANTE.
- o) A equipe técnica que participará da execução dos serviços, por ocasião da contratação e sempre que necessário, estará sujeita a aprovação da CONTRATANTE.

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:03:13  
-03'00'

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35**

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO  
GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA  
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM**



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### **DECLARAÇÃO DE QUE A LICITANTE NÃO POSSUI SERVIDOR PÚBLICO EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO OU NO QUADRO DE EMPREGADOS.**

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA e CPF nº 025.185.483-35**, , **D E C L A R A**, , sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário servidor público na ativa, ou em pegado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:03:27 -03'00'

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35**



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### **A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA, COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA e CPF nº 025.185.483-35**, **DECLARA, DECLARA**, sob as penas da Lei, de que os preços propostos encontram-se incluídos todos os tributo, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outro ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:03:44  
-03'00'

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35**



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35**, **D E C L A R A** doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item do Edital da **PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 269 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Pinheiro- MA, 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:04:00 -03'00'

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35**

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA  
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM**



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA e CPF nº 025.185.483-35**, **DECLARA** sob as penalidades da lei que em conformidade com Edital, cumpre plenamente os requisitos para habilitação na TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022, portanto, apto a participar do certame licitatório.

Pinheiro- MA, 16 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:04:14  
-03'00'

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35



**PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022**

**DECLARAÇÃO**

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35**, **DECLARA**, sob as penalidades da lei que em conformidade com Edital, que não possui contrato que importe na diminuição da sua capacidade operacional ou absorção da disponibilidade financeira.

Pinheiro- MA, 15 maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA:**  
**025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:04:34  
-03'00'

---

R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIARIA DE SEGURANÇA E SAUDE DO TRABALHO

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35**, D E C L A R A, 1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;

2. Que executara os serviços de acordo com o projeto básico e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de **BARRA DO CORDA - MA**, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;

3. Que manterá no serviço, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de **BARRA DO CORDA - MA**;

Pinheiro- MA 15 de maio de 2022.

**RAFAEL PHABLO  
SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35**

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHABLO SILVA DE  
ALMEIDA: 025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:04:48 -03'00'

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI  
RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA  
CPF: 025.185.483-35**

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA  
E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM**



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022

### DECLARAÇÃO FORMAL RENUNCIA DE VISITA TECNICA

#### LEGISLAÇÃO

(Acórdão nº 4.968/2011 – Segunda Câmara TCU)

(Acórdão nº 110/2012 – Plenário TCU)

(Acórdão nº 785/2012 – Plenário TCU)

(Acórdão nº 906/2012 – Plenário TCU)

(Acórdão nº 459/2012 – Plenário TCU)

(Acórdão nº 7519/2013 – Segunda Câmara, TCU 024.995/2013-4)

A EMPRESA **R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na **Rua Americo Gonçalves, nº 185A, Sala 1, Bairro Aeroporto, CEP:65.200.000, Pinheiro - MA**, inscrita no **CNPJ/MF sob nº 26.547.945/0001-11**, representada neste ato por seu(s) (qualificado(s) outorgante(s) Sr.(a) **Rafael Phablo Silva de Almeida**, portador(a) de Cédula de Identidade **RG nº 0210333330022 SSP/MA** e **CPF nº 025.185.483-35**, **DECLARA**, para os devidos fins, que **NÃO** visitei o local onde será executado o serviço do objeto desta **PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022** no **Município de Barra do Corda/MA**, de interesse da **Prefeitura Municipal de Barra do Corda - MA**, por opção própria, assumindo assim que **CONCORDO** com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, e que ainda, assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação das condições do local de execução do objeto do certame. Assim, declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório da **PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2022**, sem quaisquer direitos a reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto as particularidades do objeto. **DECLARO**, também, estar ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração da proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo, qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.

Observação: A não aceitação dessa declaração que substitui a **VISITA TÉCNICA** fere o art. 3º da Lei Federal nº 8.666/93 em conjunto com o art. 37º, Inc. XXI da Constituição Federal e todos os acórdãos citados acima.

**RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA: 025.185.483-35**

Assinado de Barra do Corda, MA, 15 de maio de 2022.  
PHABLO SILVA DE ALMEIDA:  
025.185.483-35  
Dados: 2022.05.15 19:05:04 -03'00'

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**RAFAEL PHABLO SILVA DE ALMEIDA**  
**CPF: 025.185.483-35**

**R ALMEIDA CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP - CNPJ Nº 26.547.945/0001-11 - RUA AMERICO GONCALVES Nº 185A - SALA 01 CEP 65.200-00 BAIRRO/AEROPORTO PINHEIRO – MA**  
**E-MAIL: RALMEIDACONSTRUCOES7@GMAIL.COM**