



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO  
SEC. DE INDUSTRIA, COM. E INFRAESTRUTURA

Mogéiro - PB, 21 de Novembro de 2023.

Senhor Prefeito,

Solicitamos que seja autorizado à Comissão Permanente de Licitação deste órgão, realizar procedimento licitatório, na modalidade exigida pela legislação em vigor, destinado a:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME PLANILHA.

Justificativa para a necessidade da solicitação:

A contratação acima descrita está sendo solicitada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares que a acompanham, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de obra para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO, NESTE MUNICÍPIO -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

Informamos que existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser licitado, conforme consulta efetuada ao setor responsável.

Certos de contarmos com imediata aprovação desta solicitação pela sua total relevância e pertinência, ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Em anexo, elementos que instruem a presente Solicitação.

Atenciosamente,

*Bevenuta Barbosa de Oliveira Alves*  
BEVENUTA BARBOSA DE OLIVEIRA ALVES  
Secretária

| PLANILHA ORÇAMENTARIA |         |                                                                                                                                                                                                                       |                      |      |            |                    |                 |                 |             |
|-----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| OBRA                  |         | Pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas no Bairro Maria Peixoto, Mogeiro/PB.                                                                                                                                  |                      |      |            | DATA: 20/11/2023   |                 |                 | BDI: 23,38% |
|                       |         |                                                                                                                                                                                                                       |                      |      |            | FORTE              | VERSÃO          | HORA            | MÊS         |
| Desc.                 |         | Pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas no Bairro Maria Peixoto, Mogeiro/PB.                                                                                                                                  |                      |      |            | CAERN              | 2000000         |                 | 05/2023     |
|                       |         |                                                                                                                                                                                                                       |                      |      |            | SEINFRA            | 028             | 114,15%         | 71,33%      |
| Local:                |         | Bairro Maria Peixoto, Mogeiro/PB.                                                                                                                                                                                     |                      |      |            | SINAPI             | SEM DESONERAÇÃO |                 | 09/2023     |
|                       |         |                                                                                                                                                                                                                       |                      |      |            | COMPOSIÇÃO         | PRÓPRIA         |                 |             |
| Cliente:              |         | Prefeitura Municipal de Mogeiro/PB.                                                                                                                                                                                   |                      |      |            |                    |                 |                 |             |
| ITEM                  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                             | FONTE                | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |                 | PREÇO TOTAL R\$ |             |
|                       |         |                                                                                                                                                                                                                       |                      |      |            | SEM BDI            | COM BDI         | SEM BDI         | COM BDI     |
| 1.0                   |         | IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MARIA PEIXOTO                                                                                                                                  |                      |      |            |                    |                 | 266.498,75      | 320.817,12  |
| 1.1                   |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                   |                      |      |            |                    |                 | 3.793,60        | 4.680,54    |
| 1.1.1                 | C032022 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | UD   | 1,00       | 3.793,60           | 4.680,54        | 3.793,60        | 4.680,54    |
| 2.0                   |         | AVENIDA MINISTRO. JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA (TRECHO: EST24 + 0.00 A EST31 + 11.06)                                                                                                                                      |                      |      |            |                    |                 | 93.605,13       | 115.494,16  |
| 2.1                   |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                 |                      |      |            |                    |                 | 2.593,19        | 3.199,24    |
| 2.1.1                 | 103389  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 (M2)                                                                                                              | SINAPI               | M2   | 8,00       | 314,33             | 387,82          | 2.514,64        | 3.102,56    |
| 2.1.2                 | 99064   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | M    | 151,06     | 0,52               | 0,54            | 78,55           | 96,68       |
| 2.2                   |         | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                          |                      |      |            |                    |                 | 90.129,15       | 111.202,43  |
| 2.2.1                 | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI               | M    | 287,12     | 47,28              | 58,33           | 13.575,03       | 16.747,71   |
| 2.2.2                 | 101169  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                           | SINAPI               | M2   | 906,36     | 83,65              | 103,21          | 75.817,01       | 93.545,42   |
| 2.2.3                 | C012022 | MEIO-FIO GRANÍTICO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (BASEADA COMPOSIÇÃO SEINFRA C3097)                                                                                                         | SINAPI PB/SEINFRA-CE | M    | 30,00      | 24,57              | 30,31           | 737,10          | 909,30      |
| 2.3                   |         | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    |                 | 832,79          | 1.092,49    |
| 2.3.1                 | 102498  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | SINAPI               | M    | 287,12     | 1,37               | 1,69            | 393,35          | 485,23      |
| 2.3.2                 | 2010038 | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL                                                                                                                                              | CAERNE               | M2   | 906,36     | 0,54               | 0,67            | 439,43          | 607,26      |
| 3.0                   |         | RUA SANTINA CLARA DE LIMA (TRECHO: EST 0 + 0.00 A EST. 5 +7.31)                                                                                                                                                       |                      |      |            |                    |                 | 56.190,61       | 69.293,18   |
| 3.1                   |         | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                 |                      |      |            |                    |                 | 55,80           | 68,68       |
| 3.1.1                 | 99064   | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | M    | 107,31     | 0,52               | 0,54            | 55,80           | 68,68       |
| 3.2                   |         | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                          |                      |      |            |                    |                 | 55.521,04       | 68.502,31   |
| 3.2.1                 | 94273   | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI               | M    | 214,62     | 47,28              | 58,33           | 10.147,23       | 12.518,78   |
| 3.2.2                 | 101169  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                           | SINAPI               | M2   | 536,55     | 83,65              | 103,21          | 44.832,41       | 55.377,33   |
| 3.2.3                 | C012022 | MEIO-FIO GRANÍTICO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (BASEADA COMPOSIÇÃO SEINFRA C3097)                                                                                                         | SINAPI PB/SEINFRA-CE | M    | 20,00      | 24,57              | 30,31           | 491,40          | 606,20      |
| 3.3                   |         | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                              |                      |      |            |                    |                 | 533,77          | 722,20      |
| 3.3.1                 | 102498  | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | SINAPI               | M    | 214,62     | 1,37               | 1,69            | 294,03          | 362,71      |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ: 08.866.501/0001-67**  
**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

| ITEM                   | DESCRIÇÃO            | %     | VALOR (R\$)       | MÊS-1        |                   | MÊS-2        |                   | MÊS-3         |                   |
|------------------------|----------------------|-------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|
|                        |                      |       |                   | %            | R\$               | %            | R\$               | %             | R\$               |
| 1                      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | 1,42  | 4.680,54          | 33,33        | 1.560,18          | 33,33        | 1.560,18          | 33,33         | 1.560,18          |
| 2                      | SERVIÇOS PRELIMNARES | 1,02  | 3.362,44          | 100,00       | 3.362,44          |              |                   |               |                   |
| 3                      | PAVIMENTAÇÃO         | 96,56 | 317.506,57        | 33,33        | 105.835,52        | 33,33        | 105.835,52        | 33,33         | 105.835,52        |
| 4                      | DIVERSOS             | 0,99  | 3.267,56          |              |                   |              |                   | 100,00        | 3.267,56          |
| <b>TOTAL</b>           |                      |       | <b>328.817,12</b> | <b>33,68</b> | <b>110.758,15</b> | <b>32,66</b> | <b>107.395,70</b> | <b>33,65</b>  | <b>110.663,27</b> |
| <b>TOTAL ACUMULADO</b> |                      |       |                   | <b>33,68</b> | <b>110.758,15</b> | <b>66,35</b> | <b>218.153,85</b> | <b>100,00</b> | <b>328.817,12</b> |

**LENILSON DE ANDRADE ALVES**  
 Engenheiro Civil - CREA-PB nº 161532098-9

Mogiço, 20 de novembro de 2023



Rua José Silveira, nº 106, Centro Mogiço/PB.  
 CEP: 58.375-000 E-mail: [inframogiço@uol.com.br](mailto:inframogiço@uol.com.br)

Minha Empresa  
CNPJ

Composição SINAPI - 94273

**Código** 94273  
**Descrição** ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X  
**Data** 09/2023  
**Estado** Paraíba  
**Tipo** DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS  
**Unidade** M  
**Valor sem** 47,28  
**Valor com** 45,46

|   | codigo   | Descrição                                                                                  | Tipo                     | Unidade | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração | Coefficiente | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| C | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 23,31                    | 20,70                    | 0,394        | 9,18                     | 8,15                     |
| C | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 18,25                    | 16,32                    | 0,394        | 7,19                     | 6,43                     |
| C | 88629    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³      | 617,52                   | 600,98                   | 0,002        | 1,23                     | 1,20                     |
| I | 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | Material                 | m³      | 115,00                   | 115,00                   | 0,007        | 0,80                     | 0,80                     |
| I | 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)           | Material                 | M       | 28,74                    | 28,74                    | 1,005        | 28,88                    | 28,88                    |



- - /  
(83) 981830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição SINAPI - 99064

Código 99064  
Descrição LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018  
Data 09/2023  
Estado Paraíba  
Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS  
Unidade M  
Valor sem 0,52  
Valor com 0,46

| codigo  | Descrição                                                | Tipo                     | Unidade | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração | Coefficiente | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração |
|---------|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| C 99058 | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN      | 10,51                    | 9,29                     | 0,05         | 0,52                     | 0,46                     |



- - /  
(83) 981830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br

Minha Empresa  
CNPJ

Composição SINAPI - 101169

**Código** 101169  
**Descrição** EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020  
**Data** 09/2023  
**Estado** Paraíba  
**Tipo** PAVI - PAVIMENTAÇÃO  
**Unidade** m²  
**Valor sem** 83,65  
**Valor com** 81,35

|   | codigo   | Descrição                                                                                                                                                                               | Tipo                                              | Unidade | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração | Coefficiente | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| C | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP     | 158,01                   | 155,39                   | 0,0031       | 0,48                     | 0,48                     |
| C | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI     | 62,12                    | 59,50                    | 0,1309       | 8,13                     | 7,78                     |
| C | 88260    | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H       | 23,12                    | 20,54                    | 0,4021       | 9,29                     | 8,25                     |
| C | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H       | 18,25                    | 16,32                    | 0,4021       | 7,33                     | 6,56                     |
| C | 88628    | 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      | 524,15                   | 517,38                   | 0,0204       | 10,69                    | 10,55                    |
| I | 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                             | Material                                          | m³      | 116,50                   | 116,50                   | 0,114        | 13,28                    | 13,28                    |
| I | 00004385 | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)                                                                                 | Material                                          | MIL     | 1.044,08                 | 1.044,08                 | 0,033        | 34,45                    | 34,45                    |

- - /

(83) 981830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição SINAPI - 102498

**Código** 102498  
**Descrição** PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CA/AÇÃO). AF\_05/2021  
**Data** 09/2023  
**Estado** Paraíba  
**Tipo** PINT - PINTURAS  
**Unidade** M  
**Valor sem** 1,37  
**Valor com** 1,25

|   | codigo   | Descrição                            | Tipo                     | Unidade | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração | Coefficiente | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração |
|---|----------|--------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| C | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 24,23                    | 21,68                    | 0,037        | 0,89                     | 0,80                     |
| C | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 18,25                    | 16,32                    | 0,016        | 0,29                     | 0,26                     |
| I | 00011161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA           | Material                 | KG      | 1,80                     | 1,80                     | 0,106        | 0,19                     | 0,19                     |



- - /

(83) 981830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br



Minha Empresa  
CNPJ

Composição SINAPI - 103689

**Código** 103689  
**Descrição** FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS  
**Data** 09/2023  
**Estado** Paraíba  
**Tipo** PAVI - PAVIMENTAÇÃO  
**Unidade** m²  
**Valor sem** 314,33  
**Valor com** 310,63

|   | codigo   | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Unidade | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração | Coefficiente | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração |
|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| C | 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 22,94                    | 20,36                    | 0,3729       | 8,55                     | 7,59                     |
| C | 88316    | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 18,25                    | 16,32                    | 1,1186       | 20,41                    | 18,25                    |
| C | 102234   | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | PINT - PINTURAS          | m²      | 23,28                    | 22,12                    | 0,5          | 11,64                    | 11,06                    |
| I | 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                 | M       | 7,18                     | 7,18                     | 3,2083       | 23,03                    | 23,03                    |
| I | 00004813 | 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      | 250,00                   | 250,00                   | 1,0          | 250,00                   | 250,00                   |
| I | 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | Material                 | KG      | 38,70                    | 38,70                    | 0,0113       | 0,43                     | 0,43                     |
| I | 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | Material                 | KG      | 20,74                    | 20,74                    | 0,0132       | 0,27                     | 0,27                     |

- - /

(83) 981830778 / lenilsonandrade@yahoo.com.br



LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL

UND:  
m²

| CÓDIGO  | SINAPI | DESCRIÇÃO                            | UNIDADE | COEFICIENTE   | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL (R\$) | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL (R\$) |
|---------|--------|--------------------------------------|---------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 2010038 | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,02780       | 19,53           | 0,54        | 17,66           | 0,49        |
|         |        |                                      |         | SUB-TOTAL:    | SEM DESONERAÇÃO | 0,54        | COM DESONERAÇÃO | 0,49        |
|         |        |                                      |         | VALOR TOTAL:  |                 | 0,54        |                 | 0,49        |
|         |        |                                      |         | TOTAL COM BDI | 26,40%          | 0,63        | 32,95%          | 0,65        |

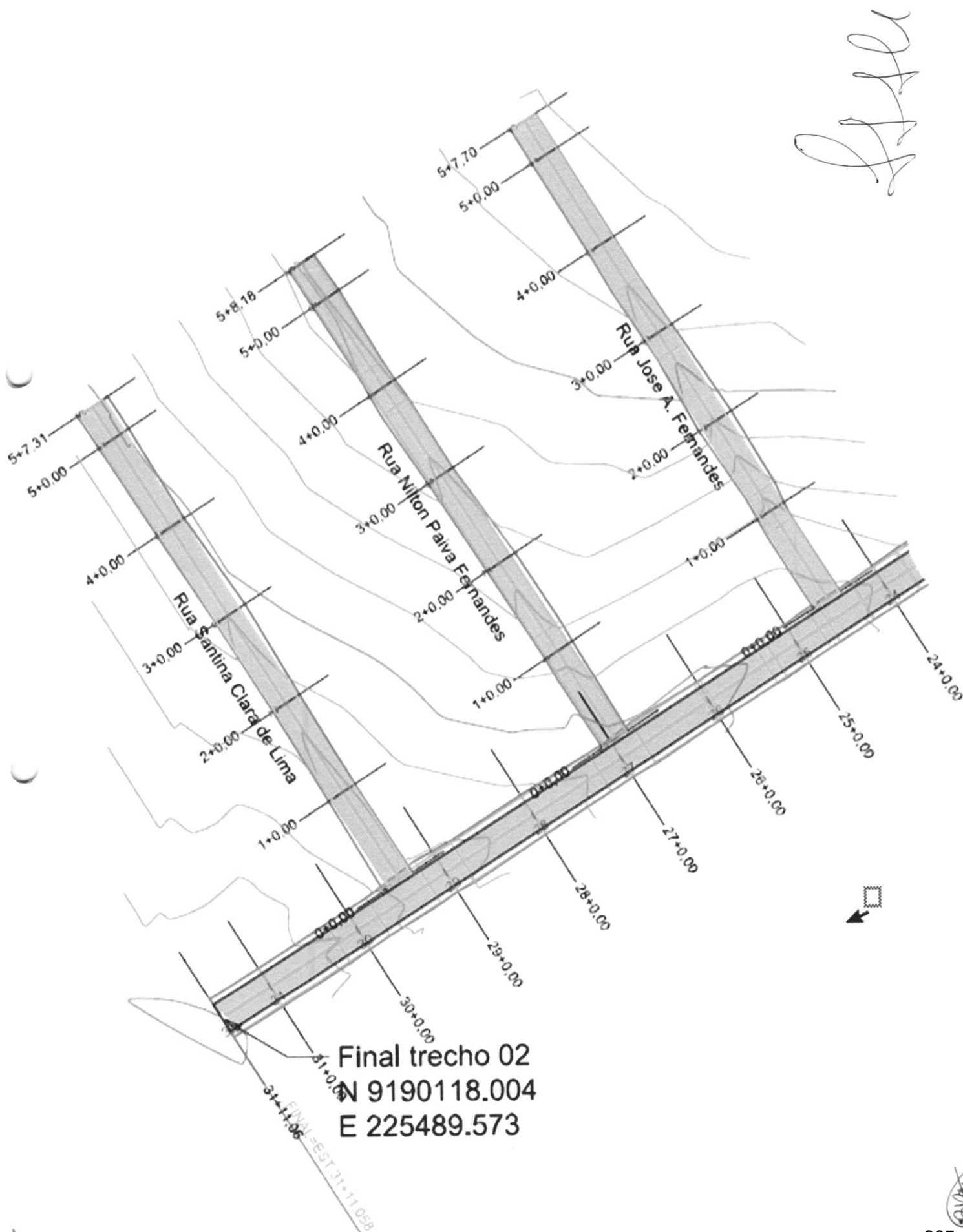
Tabela de Custos - Versão 028 - ENC. SOCIAIS 114,15%

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

Preço Adotado: 24,5700 Unid: M

| Código            | Descrição                                                  | Unidade | Coeficiente | Preço    | Total   |
|-------------------|------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------|---------|
| MAO DE OBRA       |                                                            |         |             |          |         |
| I2543             | SERVENTE                                                   | H       | 0,3000      | 20,2600  | 6,0780  |
| I2391             | PEDREIRO                                                   | H       | 0,1500      | 26,8600  | 4,0290  |
| TOTAL MAO DE OBRA |                                                            |         |             |          | 10,1070 |
| MATERIAIS         |                                                            |         |             |          |         |
| I2520             | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA                                | M       | 1,0000      | 11,6100  | 11,6100 |
| TOTAL MATERIAIS   |                                                            |         |             |          | 11,6100 |
| SERVIÇOS          |                                                            |         |             |          |         |
| C0588             | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                        | M2      | 0,2500      | 5,8130   | 1,4533  |
| C3324             | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3      | 0,0007      | 472,6298 | 0,3308  |
| C2784             | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m           | M3      | 0,0200      | 53,6890  | 1,0738  |
| TOTAL SERVIÇOS    |                                                            |         |             |          | 2,8579  |
| Total Simples     |                                                            |         |             |          | 24,57   |
| Encargos INCLUSOS |                                                            |         |             |          |         |
| BDI               |                                                            |         |             |          | 0,00    |
| TOTAL GERAL       |                                                            |         |             |          | 24,57   |







**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ: 08.866.501/0001-67**

**TABELA ENCARGOS SOCIAIS**

| COD      | DESCRIÇÃO                                                                                                  | HORA %       | MES %        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                                                                                             |              |              |
| A1       | INSS                                                                                                       | 20,00        | 20,00        |
| 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                                                                                                    | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>                                                                                             |              |              |
| B1       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,86        | 0,00         |
| B2       | FERIADOS                                                                                                   | 3,93         | 0,00         |
| B3       | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,85         | 0,66         |
| B4       | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,82        | 8,33         |
| B5       | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07         | 0,06         |
| B6       | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,72         | 0,56         |
| B7       | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,45         | 0,00         |
| B8       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,10         | 0,08         |
| B9       | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 9,01         | 6,94         |
| B10      | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>44,84</b> | <b>16,65</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                                                                                             |              |              |
| C1       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 4,76         | 3,67         |
| C2       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,11         | 0,09         |
| C3       | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 4,35         | 3,35         |
| C4       | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 3,33         | 2,56         |
| C5       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,40         | 0,31         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>12,95</b> | <b>9,98</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |              |              |
| D1       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 16,50        | 6,13         |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,42         | 0,33         |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>16,92</b> | <b>6,46</b>  |





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ: 08.866.501/0001-67**

**Horista = 111,51%**  
**Mensalista = 69,89%**

**A + B + C + D**

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

|          |                                     |              |              |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 20,00        | 20,00        |
| 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                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | FERIADOS                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | AUXÍLIO - ENFERMIDADE        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º SALÁRIO                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | LICENÇA PATERNIDADE          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | FALTAS JUSTIFICADAS          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | DIAS DE CHUVAS               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11         | 0,08         |
| B9       | FÉRIAS GOZADAS               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | SALÁRIO MATERNIDADE          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO           | 5,40         | 4,17         |
| C2       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | FÉRIAS INDENIZADAS                | 4,85         | 3,75         |
| C4       | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 3,90         | 3,01         |
| C5       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL             | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|          |                                                                                                            |              |             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |              |             |
| D1       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 16,34        | 6,06        |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,48         | 0,37        |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>16,82</b> | <b>6,43</b> |



Rua José Silveira, nº 106, Centro Mogi do Meio/PB.  
 CEP: 58.375-000 E-mail: [inframogei@uol.com.br](mailto:inframogei@uol.com.br)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO**  
**SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA**  
**CNPJ: 08.866.501/0001-67**

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|-----|-----------|--------|-------|
|-----|-----------|--------|-------|

|          |                                     |              |              |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 20,00        | 20,00        |
| 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                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 18,02        | 0,00         |
| B2       | FERIADOS                     | 4,31         | 0,00         |
| B3       | AUXÍLIO - ENFERMIDADE        | 0,87         | 0,66         |
| B4       | 13º SALÁRIO                  | 10,96        | 8,33         |
| B5       | LICENÇA PATERNIDADE          | 0,07         | 0,05         |
| B6       | FALTAS JUSTIFICADAS          | 0,73         | 0,56         |
| B7       | DIAS DE CHUVAS               | 2,02         | 0,00         |
| B8       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,10         | 0,08         |
| B9       | FÉRIAS GOZADAS               | 9,64         | 7,33         |
| B10      | SALÁRIO MATERNIDADE          | 0,04         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>46,76</b> | <b>17,04</b> |

|          |                                   |              |             |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO           | 4,53         | 3,45        |
| C2       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO           | 0,11         | 0,08        |
| C3       | FÉRIAS INDENIZADAS                | 4,24         | 3,23        |
| C4       | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 2,99         | 2,28        |
| C5       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL             | 0,38         | 0,29        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>12,25</b> | <b>9,33</b> |

|          |                                                                                                            |              |             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>                                                                                             |              |             |
| D1       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 17,21        | 6,27        |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,40         | 0,31        |
|          | <b>TOTAL</b>                                                                                               | <b>17,61</b> | <b>6,58</b> |



Rua José Silveira, nº 106, Centro Mogéiro/PB.  
 CEP: 58.375-000 E-mail: [inframogéiro@uol.com.br](mailto:inframogéiro@uol.com.br)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO  
SECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO E INFRAESTRUTURA  
CNPJ: 08.866.501/0001-67

Horista = 113,42%  
Mensalista = 69,75%

A + B + C + D

Mogéiro, 20 de novembro de 2023

**LENILSON DE ANDRADE ALVES**  
Engenheiro Civil - CREA-PB nº 161532098-9

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nº do Contrato de Repasse:            |                                                                         |
| Proponente:                           | PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO                                         |
| Empreendimento:                       | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO. |
| Tipo de Obra:                         | Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana)                            |
| Base de Cálculo do ISS da Prefeitura: | 100%                                                                    |
| Orçamento Desonerado? (Sim ou Não)    | NÃO                                                                     |

| DESCRIÇÃO                        | VALORES DE REFERÊNCIA - % |              |              | BDI ADOTADO - % |
|----------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------|
|                                  | (1º Quartil)              | MÉDIA        | (3º Quartil) |                 |
| Administração Central            | 3,80                      | 4,01         | 4,67         | 3,80            |
| Seguros e Garantias (*)          | 0,32                      | 0,40         | 0,74         | 0,32            |
| Riscos                           | 0,50                      | 0,56         | 0,97         | 0,50            |
| Despesas Financeiras             | 1,02                      | 1,11         | 1,21         | 1,02            |
| Lucro                            | 6,64                      | 7,30         | 8,69         | 6,64            |
| COFINS                           | 3,00                      | 3,00         | 3,00         | 3,00            |
| PIS                              | 0,65                      | 0,65         | 0,65         | 0,65            |
| ISS (**)                         | 2,00                      | 3,50         | 5,00         | 5,00            |
|                                  | 0,00                      | 0,00         | 0,00         | 0,00            |
| <b>LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO</b> |                           |              |              |                 |
| <b>LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO</b> | <b>19,60</b>              | <b>20,97</b> | <b>24,23</b> | <b>23,38</b>    |

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Desoneração: Lei nº13.161/2015

Verificação do BDI: OK

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

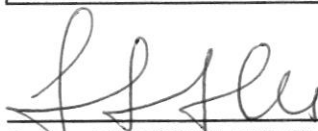
DF = taxa das despesas financeiras;

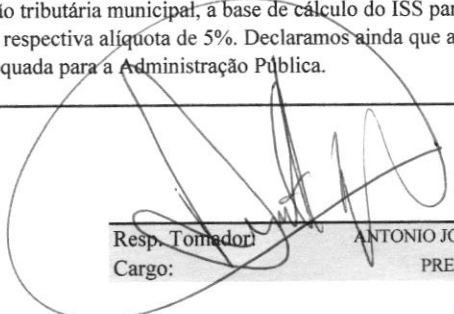
R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Sem Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

  
 Profissional: LENILSON DE ANDRADE ALVES  
 CREA-PB: 161532098-9

  
 Resp. Tomador: ANTONIO JOSE FERREIRA  
 Cargo: PREFEITO