

| PLANILHA ORÇAMENTARIA                                                               |           |                                                                                                                                                                               |        |       |            |                  |         |            |                    |         |          |           |          |         |           |     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------------|---------|------------|--------------------|---------|----------|-----------|----------|---------|-----------|-----|-----------|
|  |           | OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO/PB. NÃO DESONERADO 2024                                                                         |        |       |            | DATA: 22/04/2024 |         |            | BDI: 23,38 %       |         |          |           |          |         |           |     |           |
|                                                                                     |           | LOCAL: MOQUEIRO/PB.<br>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO                                                                                                               |        |       |            | FONTE            | UNID    | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | MÊS      | DATA REF. |          |         |           |     |           |
|                                                                                     |           |                                                                                                                                                                               |        |       |            |                  |         |            | SEM BDI            | COM BDI |          |           | SEM BDI  | COM BDI |           |     |           |
| ITEM                                                                                | CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                     | FONTE  | UNID  | QUANTIDADE | SEM BDI          | COM BDI | SEM BDI    | COM BDI            | SEM BDI | COM BDI  | SEM BDI   | COM BDI  |         |           |     |           |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                 |           |                                                                                                                                                                               |        |       |            |                  |         |            |                    |         |          |           |          |         |           |     |           |
| 1                                                                                   |           |                                                                                                                                                                               |        |       |            |                  |         |            |                    |         |          |           |          | R\$     | 23.748,18 |     |           |
| 1.1                                                                                 | CPL042024 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                           |        |       |            |                  |         | MÊS        | 4,00               | R\$     | 4.180,08 | R\$       | 5.157,38 | R\$     | 16.720,32 | R\$ | 20.629,53 |
| 1.2                                                                                 | 1036589   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                        | SINAPI | M²    | 8,00       | R\$              | 315,96  | R\$        | 389,83             | R\$     | 2.527,68 | R\$       | 3.118,65 | R\$     |           |     | 3.118,65  |
| 2                                                                                   |           | AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA                                                                                                                                      |        |       |            |                  |         |            |                    |         |          |           |          | R\$     | 48.327,67 |     | 48.327,67 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES                                                               |           |                                                                                                                                                                               |        |       |            |                  |         |            |                    |         |          |           |          |         |           |     |           |
| 2.1                                                                                 |           |                                                                                                                                                                               |        |       |            |                  |         |            |                    |         |          |           |          | R\$     | 4.877,20  |     | 4.877,20  |
| 2.1.2                                                                               | 99064     | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                           | SINAPI | M     | 56,28      | R\$              | 0,47    | R\$        | 0,58               | R\$     | 26,59    | R\$       | 32,81    | R\$     |           |     | 32,81     |
| 2.1.3                                                                               | 103689    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                        | SINAPI | M²    | 12,00      | R\$              | 327,20  | R\$        | 403,70             | R\$     | 3.926,40 | R\$       | 4.844,39 | R\$     |           |     | 4.844,39  |
| SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM                                                           |           |                                                                                                                                                                               |        |       |            |                  |         |            |                    |         |          |           |          |         |           |     |           |
| 2.2                                                                                 |           |                                                                                                                                                                               |        |       |            |                  |         |            |                    |         |          |           |          | R\$     | 2.784,87  |     | 2.784,87  |
| 2.2.1                                                                               | 100576    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                        | SINAPI | M2    | 342,47     | R\$              | 2,53    | R\$        | 3,12               | R\$     | 866,45   | R\$       | 1.069,02 | R\$     |           |     | 1.069,02  |
| 2.2.2                                                                               | 101114    | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020                                                                        | SINAPI | M3    | 67,54      | R\$              | 4,16    | R\$        | 5,13               | R\$     | 280,97   | R\$       | 346,66   | R\$     |           |     | 346,66    |
| 2.2.3                                                                               | 100981    | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3    | 81,98      | R\$              | 9,15    | R\$        | 11,29              | R\$     | 750,12   | R\$       | 925,49   | R\$     |           |     | 925,49    |
| 2.2.4                                                                               | 97912     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                       | SINAPI | M3XKM | 81,98      | R\$              | 3,68    | R\$        | 4,54               | R\$     | 301,69   | R\$       | 372,22   | R\$     |           |     | 372,22    |
| 2.2.5                                                                               | S07086    | ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO)                                                                           | ORSE   | M3    | 16,89      | R\$              | 3,43    | R\$        | 4,23               | R\$     | 57,93    | R\$       | 71,48    | R\$     |           |     | 71,48     |
| 2.3                                                                                 |           | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                  |        |       |            |                  |         |            |                    |         |          |           |          | R\$     | 39.986,13 |     | 39.986,13 |

  
**LENILSON DE ANDRADE ALVES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PB Nº 161532009-9



|       |            |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     |           |
|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------|-----|-------|-----|-------|-----|-----------|-----|-----------|
| 2.3.1 | 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     | 108,49 | R\$ | 42,97 | R\$ | 53,02 | R\$ | 4.661,82  | R\$ | 5.751,75  |
| 2.3.2 | 804960     | MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3                                                                                                                                           | ORSE                 | M     | 12,00  | R\$ | 46,82 | R\$ | 57,77 | R\$ | 561,84    | R\$ | 693,20    |
| 2.3.3 | 101169     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | SINAPI               | M2    | 342,47 | R\$ | 79,38 | R\$ | 97,94 | R\$ | 27.185,27 | R\$ | 33.541,18 |
| 2.4   | DIVERSOS   |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | 679,46    |
| 2.4.1 | 102498     | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | SINAPI               | M     | 108,49 | R\$ | 1,73  | R\$ | 2,13  | R\$ | 187,69    | R\$ | 231,57    |
| 2.4.2 | CPL4.12024 | LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000069                                                                                                                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M2    | 342,47 | R\$ | 1,06  | R\$ | 1,31  | R\$ | 363,02    | R\$ | 447,69    |
| 3     |            | RUA FRANCISCO VIEIRA CAVALCANTE                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | 46.158,06 |
| 3.1   |            | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                 |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | 40,56     |
| 3.1.1 | 99064      | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | M     | 69,57  | R\$ | 0,47  | R\$ | 0,58  | R\$ | 32,87     | R\$ | 40,56     |
| 3.2   |            | SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                                                             |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | 3.054,29  |
| 3.2.1 | 100576     | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                | SINAPI               | M2    | 347,85 | R\$ | 2,53  | R\$ | 3,12  | R\$ | 880,06    | R\$ | 1.085,82  |
| 3.2.2 | 101114     | ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020                                                                                                                | SINAPI               | M3    | 29,01  | R\$ | 4,16  | R\$ | 5,13  | R\$ | 120,68    | R\$ | 148,90    |
| 3.2.3 | 100981     | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                          | SINAPI               | M3    | 114,57 | R\$ | 9,15  | R\$ | 11,29 | R\$ | 1.046,32  | R\$ | 1.293,41  |
| 3.2.4 | 97912      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                               | SINAPI               | M3XKM | 114,57 | R\$ | 3,68  | R\$ | 4,54  | R\$ | 421,62    | R\$ | 520,19    |
| 3.2.5 | 807086     | ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO)                                                                                                                   | ORSE                 | M3    | 1,41   | R\$ | 3,43  | R\$ | 4,23  | R\$ | 4,84      | R\$ | 5,97      |
| 3.3   |            | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                          |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | 42.311,29 |
| 3.3.1 | 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     | 139,14 | R\$ | 42,97 | R\$ | 53,02 | R\$ | 5.978,85  | R\$ | 7.376,70  |
| 3.3.2 | 804960     | MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3                                                                                                                                           | ORSE                 | M     | 15,00  | R\$ | 46,82 | R\$ | 57,77 | R\$ | 702,30    | R\$ | 866,50    |
| 3.3.3 | 101169     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | SINAPI               | M2    | 347,85 | R\$ | 79,38 | R\$ | 97,94 | R\$ | 27.612,33 | R\$ | 34.068,10 |
| 3.4   | DIVERSOS   |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | 751,92    |
| 3.4.1 | 102498     | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | SINAPI               | M     | 139,14 | R\$ | 1,73  | R\$ | 2,13  | R\$ | 240,71    | R\$ | 296,99    |
| 3.4.2 | CPL4.12024 | LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000069                                                                                                                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M2    | 347,85 | R\$ | 1,06  | R\$ | 1,31  | R\$ | 368,72    | R\$ | 454,93    |
| 4     |            | RUA JUVAN GONÇALVES DE BRITO                                                                                                                                                                                          |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | 73.014,45 |

LEILSON DE ANDRADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 181522988-9

| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL | DIAGRAMA | COMPROVAÇÃO | REMARKS |
|------|------------|---------|----------------|-------------|----------|-------------|---------|
| 100  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 101  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 102  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 103  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 104  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 105  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 106  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 107  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 108  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 109  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 110  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 111  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 112  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 113  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 114  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 115  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 116  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 117  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 118  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 119  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 120  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 121  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 122  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 123  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 124  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 125  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 126  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 127  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 128  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 129  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 130  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 131  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 132  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 133  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 134  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 135  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 136  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 137  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 138  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 139  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 140  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 141  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 142  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 143  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 144  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 145  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 146  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 147  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 148  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 149  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 150  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 151  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 152  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 153  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 154  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 155  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 156  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 157  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 158  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 159  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 160  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 161  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 162  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 163  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 164  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 165  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 166  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 167  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 168  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 169  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 170  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 171  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 172  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 173  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 174  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 175  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 176  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 177  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 178  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 179  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 180  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 181  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 182  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 183  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 184  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 185  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 186  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 187  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 188  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 189  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 190  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 191  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 192  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 193  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 194  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 195  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 196  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 197  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 198  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 199  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |
| 200  | 100        | KG      | 100            | 100         | 100      | 100         | 100     |

| 4.1   | SERVIÇOS PRELIMINARES     |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |  |  |  |  |  |  | R\$           | 63,57     |
|-------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-----------|
| 4.1.1 | 99084                     | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | M     |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 51,52     | 63,57     |
| 4.2   | SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |  |  |  |  |  |  | R\$           | 5.659,86  |
| 4.2.1 | 100576                    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                | SINAPI               | M2    |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 1.379,36  | 1.701,85  |
| 4.2.2 | 101114                    | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020                                                                                                                 | SINAPI               | M3    |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 362,88    | 447,72    |
| 4.2.3 | 100981                    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                          | SINAPI               | M3    |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 2.022,33  | 2.495,15  |
| 4.2.4 | 97912                     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                               | SINAPI               | M3XKM |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 813,35    | 1.003,52  |
| 4.2.5 | 507086                    | ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO)                                                                                                                   | ORSE                 | M3    |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 8,61      | 10,62     |
| 4.3   | PAVIMENTAÇÃO              |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |  |  |  |  |  |  | R\$           | 66.113,51 |
| 4.3.1 | 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     |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 9.370,90  | 11.561,81 |
| 4.3.2 | 504960                    | MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3                                                                                                                                           | ORSE                 | M     |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 936,40    | 1.155,33  |
| 4.3.3 | 101169                    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | SINAPI               | M2    |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 43.277,98 | 53.396,37 |
| 4.4   | DIVERSOS                  |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |  |  |  |  |  |  | R\$           | 1.178,51  |
| 4.4.1 | 102498                    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | SINAPI               | M     |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 377,28    | 465,49    |
| 4.4.2 | CPL4.12024                | LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000069                                                                                                                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M2    |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 577,91    | 713,03    |
| 5     | RUA JOSÉ DE SOUZA         |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |  |  |  |  |  |  | R\$           | 72.928,47 |
| 5.1   | SERVIÇOS PRELIMINARES     |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |  |  |  |  |  |  | R\$           | 63,21     |
| 5.1.1 | 99084                     | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | M     |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 51,23     | 63,21     |
| 5.2   | SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |  |  |  |  |  |  | R\$           | 5.949,30  |
| 5.2.1 | 100576                    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                | SINAPI               | M2    |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 1.371,51  | 1.692,17  |
| 5.2.2 | 101114                    | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020                                                                                                                 | SINAPI               | M3    |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 420,74    | 519,11    |
| 5.2.3 | 100981                    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                          | SINAPI               | M3    |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 2.158,94  | 2.663,70  |
| 5.2.4 | 97912                     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                               | SINAPI               | M3XKM |  |  |  |  |  |  |  | R\$ 868,30    | 1.071,30  |

  
**LENILSON DE ANDRADE ALVES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PB Nº 161532098-9



|       |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |        |     |       |     |       |     |           |     |               |
|-------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--|--------|-----|-------|-----|-------|-----|-----------|-----|---------------|
| 5.2.5 | S07086                    | ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO)                                                                                                                   | ORSE                 | M3    |  | 0,71   | R\$ | 3,43  | R\$ | 4,23  | R\$ | 2,44      | R\$ | 3,00          |
| 6.3   | PAVIMENTAÇÃO              |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$ 65.744,16 |
| 5.3.1 | 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     |  | 216,84 | R\$ | 42,97 | R\$ | 53,02 | R\$ | 9.317,61  | R\$ | 11.466,07     |
| 5.3.2 | S04980                    | MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3                                                                                                                                           | ORSE                 | M     |  | 20,00  | R\$ | 46,82 | R\$ | 57,77 | R\$ | 936,40    | R\$ | 1.155,33      |
| 5.3.3 | 101169                    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | SINAPI               | M2    |  | 542,10 | R\$ | 79,38 | R\$ | 97,94 | R\$ | 43.031,90 | R\$ | 53.092,76     |
| 5.4   | DIVERSOS                  |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$ 1.171,81  |
| 5.4.1 | 102498                    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | SINAPI               | M     |  | 216,84 | R\$ | 1,73  | R\$ | 2,13  | R\$ | 375,13    | R\$ | 462,84        |
| 5.4.2 | CPL4.12024                | LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000689                                                                                                                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M2    |  | 542,10 | R\$ | 1,06  | R\$ | 1,31  | R\$ | 574,63    | R\$ | 708,97        |
| 6     | RUA JOÃO PEREIRA DE LIMA  |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$ 70.566,80 |
| 6.1   | SERVIÇOS PRELIMINARES     |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$ 63,50     |
| 6.1.1 | 99064                     | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | M     |  | 108,93 | R\$ | 0,47  | R\$ | 0,58  | R\$ | 51,47     | R\$ | 63,50         |
| 6.2   | SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$ 3.277,99  |
| 6.2.1 | 100576                    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                | SINAPI               | M2    |  | 544,65 | R\$ | 2,53  | R\$ | 3,12  | R\$ | 1.377,96  | R\$ | 1.700,13      |
| 6.2.2 | 101114                    | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020                                                                                                                | SINAPI               | M3    |  | 77,49  | R\$ | 4,16  | R\$ | 5,13  | R\$ | 322,36    | R\$ | 397,73        |
| 6.2.3 | 100981                    | CARGA, MANOBRAR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                         | SINAPI               | M3    |  | 73,48  | R\$ | 9,15  | R\$ | 11,29 | R\$ | 672,34    | R\$ | 829,54        |
| 6.2.4 | 97912                     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                               | SINAPI               | M3XKM |  | 73,48  | R\$ | 3,68  | R\$ | 4,54  | R\$ | 270,41    | R\$ | 333,63        |
| 6.2.5 | S07086                    | ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO)                                                                                                                   | ORSE                 | M3    |  | 4,01   | R\$ | 3,43  | R\$ | 4,23  | R\$ | 13,75     | R\$ | 16,97         |
| 6.3   | PAVIMENTAÇÃO              |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$ 66.047,98 |
| 6.3.1 | 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     |  | 217,86 | R\$ | 42,97 | R\$ | 53,02 | R\$ | 9.361,44  | R\$ | 11.550,15     |
| 6.3.2 | S04980                    | MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3                                                                                                                                           | ORSE                 | M     |  | 20,00  | R\$ | 46,82 | R\$ | 57,77 | R\$ | 936,40    | R\$ | 1.155,33      |
| 6.3.3 | 101169                    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | SINAPI               | M2    |  | 544,65 | R\$ | 79,38 | R\$ | 97,94 | R\$ | 43.234,32 | R\$ | 53.342,50     |
| 6.4   | DIVERSOS                  |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |  |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$ 1.177,33  |
| 6.4.1 | 102498                    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | SINAPI               | M     |  | 217,86 | R\$ | 1,73  | R\$ | 2,13  | R\$ | 376,90    | R\$ | 465,02        |

LEINSON DE ANDRADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 161532096-9

|                  |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     |            |            |
|------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|--------|-----|-------|-----|-------|-----|-----------|-----|------------|------------|
| 6.4.2            | CPL4.12024                | LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000069                                                                                                                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M2    | 544,65 | R\$ | 1,06  | R\$ | 1,31  | R\$ | 577,33    | R\$ | 712,31     |            |
| 7                | RUA PRAÇA MARIA PEIXOTO   |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$        | 106.279,68 |
| 7.1              | SERVIÇOS PRELIMINARES     |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$        | 54,22      |
| 7.1.1            | 99084                     | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                                                                                                                                                                                   | SINAPI               | M     | 93,00  | R\$ | 0,47  | R\$ | 0,58  | R\$ | 43,94     | R\$ | 54,22      |            |
| 7.2              | SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$        | 4.399,71   |
| 7.2.1            | 100576                    | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                | SINAPI               | M2    | 904,00 | R\$ | 2,53  | R\$ | 3,12  | R\$ | 2.287,12  | R\$ | 2.821,85   |            |
| 7.2.2            | 101114                    | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020                                                                                                                | SINAPI               | M3    | 77,49  | R\$ | 4,16  | R\$ | 5,13  | R\$ | 322,36    | R\$ | 397,73     |            |
| 7.2.3            | 100981                    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                          | SINAPI               | M3    | 73,48  | R\$ | 9,15  | R\$ | 11,29 | R\$ | 672,34    | R\$ | 829,54     |            |
| 7.2.4            | 97912                     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                               | SINAPI               | M3XKM | 73,48  | R\$ | 3,68  | R\$ | 4,54  | R\$ | 270,41    | R\$ | 333,63     |            |
| 7.2.5            | S07086                    | ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO)                                                                                                                   | ORSE                 | M3    | 4,01   | R\$ | 3,43  | R\$ | 4,23  | R\$ | 13,75     | R\$ | 16,97      |            |
| 7.3              | PAVIMENTAÇÃO              |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$        | 100.246,47 |
| 7.3.1            | 94273                     | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 | SINAPI               | M     | 186,00 | R\$ | 42,97 | R\$ | 53,02 | R\$ | 7.992,42  | R\$ | 9.861,05   |            |
| 7.3.2            | S04960                    | MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3                                                                                                                                           | ORSE                 | M     | 32,00  | R\$ | 46,82 | R\$ | 57,77 | R\$ | 1.498,24  | R\$ | 1.848,53   |            |
| 7.3.3            | 101169                    | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020                                                                                                          | SINAPI               | M2    | 904,00 | R\$ | 79,38 | R\$ | 97,94 | R\$ | 71.759,52 | R\$ | 88.536,90  |            |
| 7.4              | DIVERSOS                  |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           |     | R\$        | 1.579,29   |
| 7.4.1            | 102498                    | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021                                                                                                                                              | SINAPI               | M     | 186,00 | R\$ | 1,73  | R\$ | 2,13  | R\$ | 321,78    | R\$ | 397,01     |            |
| 7.4.2            | CPL4.12024                | LIMPEZA DE RUA COM VARRIÇÃO COM TRANSPORTE MANUAL PARA POSTERIOR BOTA-FORA - BASEADO COPASA 65000069                                                                                                                  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | M2    | 904,00 | R\$ | 1,06  | R\$ | 1,31  | R\$ | 958,24    | R\$ | 1.182,28   |            |
| VALOR BDI TOTAL: |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           | R\$ | 82.981,12  |            |
| VALOR ORÇAMENTO: |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           | R\$ | 354.923,54 |            |
| VALOR TOTAL:     |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                      |       |        |     |       |     |       |     |           | R\$ | 441.023,31 |            |

  
**Nome: LENILSON DE ANDRADE ALVES**  
**Cargo: Engenheiro Civil**  
**CREA: 161.532.098-9**

**Nome: ANTÔNIO JOSÉ FERREIRA**  
**Cargo: Prefeito Constitucional**  
**CPF: 840.199.644-91**

| CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO                                |                                          |                                |                                                         |                |        |                |        |                |        |                |         |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|---------|
| Agente promotor/executor<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO |                                          |                                |                                                         |                |        |                |        |                |        |                |         |
| Agente financeiro                                           |                                          |                                | Nome do empreendimento<br>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS |                |        |                |        |                |        |                |         |
| Localização<br>BAIRRO MARIA PEIXOTO - MOGEIRO - PB          |                                          |                                | Tipo de obra/serviço<br>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO   |                |        |                |        |                |        |                |         |
| Item                                                        | Discriminação dos serviços               | Valor das obras/serviços (R\$) | Peso (%)                                                | jun/24         |        | jul/24         |        | ago/24         |        | set/24         |         |
|                                                             |                                          |                                |                                                         | Concedente R\$ | %      | Concedente R\$ | %      | Concedente R\$ | %      | Concedente R\$ | %       |
| 1                                                           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                      | 23.748,18                      | 5,38%                                                   | 5.937,05       | 25,00% | 5.937,05       | 25,00% | 5.937,05       | 25,00% | 5.937,05       | 25,00%  |
| 2                                                           | AVENIDA MINISTRO JOSÉ AMÉRICO DE ALMEIDA | 48.327,67                      | 10,96%                                                  | 24.163,83      | 50,00% | 24.163,83      | 50,00% | -              | -      | -              | -       |
| 3                                                           | RUA FRANCISCO VIEIRA CAVALCANTE          | 46.158,06                      | 10,47%                                                  | 23.079,03      | 50,00% | 23.079,03      | 50,00% | -              | -      | -              | -       |
| 4                                                           | RUA JUVAN GONÇALVES DE BRITO             | 73.014,45                      | 16,56%                                                  | -              | -      | 36.507,23      | 50,00% | 36.507,23      | 50,00% | -              | -       |
| 5                                                           | RUA JOSÉ DE SOUZA                        | 72.928,47                      | 16,54%                                                  | -              | -      | 36.464,24      | 50,00% | 36.464,24      | 50,00% | -              | -       |
| 6                                                           | RUA JOÃO PEREIRA DE LIMA                 | 70.566,80                      | 16,00%                                                  | -              | -      | -              | -      | 35.283,40      | 50,00% | 35.283,40      | 50,00%  |
| 7                                                           | RUA PRAÇA MARIA PEIXOTO                  | 106.279,68                     | 24,10%                                                  | -              | -      | -              | -      | 53.139,84      | 50,00% | 53.139,84      | 50,00%  |
| TOTAL SIMPLES                                               |                                          | 441.023,31                     | 100,00%                                                 | 53.179,91      | 12,06% | 126.151,37     | 28,60% | 167.331,75     | 37,94% | 94.360,29      | 21,40%  |
| TOTAL ACUMULADO                                             |                                          | 441.023,31                     | 100,00%                                                 | -              | -      | 179.331,28     | 40,66% | 346.663,03     | 78,60% | 441.023,31     | 100,00% |

MOGEIRO/PB, 22 DE ABRIL DE 2022

  
LEMLSON DE ANDRADE ALVES  
Engenheiro Civil  
CREA-PB Nº 161.532.098-9

Assinatura do agente executor  
Nome: **ANTÔNIO JOSÉ FERREIRA**  
Cargo: Prefeito Constitucional

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
UNIDADE DE APOIO ADMINISTRATIVO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
UNIDADE DE APOIO ADMINISTRATIVO

PROCESSO Nº 23 DE 2024 DE 2024

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Observações |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|-------------|
| 1    | ALMOÇO    | 100        | 1,50           | 150,00      |             |
| 2    | LANCHE    | 100        | 0,50           | 50,00       |             |
| 3    | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 4    | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 5    | ÁGUA      | 100        | 0,10           | 10,00       |             |
| 6    | LEITE     | 100        | 0,40           | 40,00       |             |
| 7    | OVOS      | 100        | 0,60           | 60,00       |             |
| 8    | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 9    | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 10   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 11   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 12   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 13   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 14   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 15   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 16   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 17   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 18   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 19   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 20   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 21   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 22   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 23   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 24   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 25   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 26   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 27   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 28   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 29   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 30   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 31   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 32   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 33   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 34   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 35   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 36   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 37   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 38   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 39   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 40   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 41   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 42   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 43   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 44   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 45   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 46   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 47   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 48   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 49   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 50   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 51   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 52   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 53   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 54   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 55   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 56   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 57   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 58   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 59   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 60   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 61   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 62   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 63   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 64   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 65   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 66   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 67   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 68   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 69   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 70   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 71   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 72   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 73   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 74   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 75   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 76   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 77   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 78   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 79   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 80   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 81   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 82   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 83   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 84   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 85   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 86   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 87   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 88   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 89   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 90   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 91   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 92   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 93   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 94   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 95   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 96   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 97   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 98   | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |
| 99   | CAFÉ      | 100        | 0,20           | 20,00       |             |
| 100  | DOCE      | 100        | 0,30           | 30,00       |             |

## RESUMO DO ORÇAMENTO

Empreendimento

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO, MOGEIRO/PB.

Agente executor

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO/PB.

| Item  | Discriminação                         | Investimento total (R\$) |               |               |            |
|-------|---------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|------------|
|       |                                       | Recursos Proprios        | Contrapartida | Outras fontes | Total      |
|       |                                       |                          |               |               |            |
|       |                                       |                          |               |               |            |
| 1.1   | Administração local                   | 23.748,18                | 0,00          | 0,00          | 23.748,18  |
| 1.2   | Avenida Mins. José Américo de Almeida | 48.327,67                | 0,00          | 0,00          | 48.327,67  |
| 1.3   | Rua Francisco Vieira Cavalcante       | 46.158,06                | 0,00          | 0,00          | 46.158,06  |
| 1.4   | Rua Juvan Gonçalves de Brito          | 73.014,45                | 0,00          | 0,00          | 73.014,45  |
| 1.5   | Rua José de Souza                     | 72.928,47                | 0,00          | 0,00          | 72.928,47  |
| 1.6   | Rua João Pereira de Lima              | 70.566,80                | 0,00          | 0,00          | 70.566,80  |
| 1.7   | Rua Paça Maria Peixoto                | 106.279,68               | 0,00          | 0,00          | 106.279,68 |
| Total |                                       | 441.023,31               | 0,00          | 0,00          | 441.023,31 |

MOGEIRO/PB

22

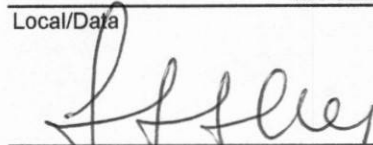
de

ABRIL

de

2024

Local/Data



Assinatura do representante da equipe técnica

Nome: LENILSON DE ANDRADE ALVES

Cargo: Engenheiro Civil

CREA: 161.532.098-9

Assinatura do agente executor

Nome: ANTÔNIO JOSÉ FERREIRA

Cargo: Prefeito Constitucional

CPF: 840.199.644-91

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Nº do Contrato de Repasse: | RECURSOS PRÓPRIOS               |
| Proponente:                | PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO |

Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO MARIA PEIXOTO, MOGEIRO/PB.

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;

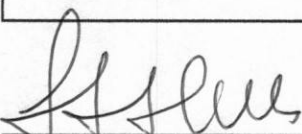
DF = taxa das despesas financeiras;

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/CAU: 161.532.098-9

Resp. Tomador:  
Cargo:

ANTÔNIO JOSÉ FERREIRA  
PREFEITO CONSTITUCIONAL

COMPROVAÇÃO ANALÍTICA DE LDB DE RDI

Nº do Contrato de Repasse:

RECEITA DO PROPRIO

Projeto:

PROJETO DE LEI MUNICIPAL DE MUNICÍPIO

Objeto:

PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO ASFALTADO EM DISTRITOS RURAIS NO MUNICÍPIO DE MOURÃO

Unidade:

Unidade de Maturação de Obras

Base de Cálculo do LDB de Propriedade:

100%

Forma de Pagamento (Sobre ou Não):

NÃO

| DESCRIÇÃO                | VALORES DE REFERÊNCIA |        |         | LDB DO TÁBUA |
|--------------------------|-----------------------|--------|---------|--------------|
|                          | Unidade               | MEDIDA | Unidade |              |
| Administração Central    | Unidade               | 1,00   | 1,00    | 1,00         |
| Seguros e Garantias      | Unidade               | 0,10   | 0,10    | 0,10         |
| Impostos                 | Unidade               | 0,10   | 0,10    | 0,10         |
| Despesas Financeiras     | Unidade               | 1,10   | 1,10    | 1,10         |
| Projetos                 | Unidade               | 0,10   | 0,10    | 0,10         |
| Outros                   | Unidade               | 0,10   | 0,10    | 0,10         |
| PIF                      | Unidade               | 0,10   | 0,10    | 0,10         |
| ISS (12%)                | Unidade               | 0,10   | 0,10    | 0,10         |
|                          |                       | 0,00   | 0,00    | 0,00         |
| LIMITE BDI % DESONERACÃO |                       | 10,00  |         |              |
| LIMITE BDI % DESONERACÃO |                       | 10,00  |         |              |

Fonte da composição: valores de referência e fórmula de LDB. Atualizado em 2023/2024 - LDB 100%.

Os valores de BDI acima foram calculados com base na seguinte fórmula:

$$BDI = (L + M + N + O + P + Q + R + S + T + U + V + W + X + Y + Z) \times 100\%$$

Onde:

- L = taxa de lucro da Administração Central;
- M = taxa das despesas financeiras;
- N, O, P = taxa de lucro, seguro e garantia de empreendimento;
- Q = taxa de insumos (Obras); R = LDB de 100% - (L + M + N + O + P + Q + R + S + T + U + V + W + X + Y + Z);
- S = taxa de lucro;

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação municipal, a base de cálculo do LDB para a construção de obras de infraestrutura urbana e rural é de 100%, com a respectiva alíquota de 10% (dez por cento) sobre o valor líquido da obra, incluindo todos os custos diretos e indiretos, bem como os custos de administração pública.

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico

Carimbo do Responsável Técnico

Carimbo do Responsável Técnico

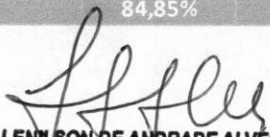
## Apêndice 15 – Encargos Sociais – Paraíba

## PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                 | SEM DESONERAÇÃO |                 |  |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |  |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |  |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%           | 20,00%          | 20,00%          |  |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           | 1,50%           |  |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           | 1,00%           |  |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           | 0,20%           |  |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           | 0,60%           |  |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           | 2,50%           |  |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           | 3,00%           |  |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           | 8,00%           |  |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           | 0,00%           |  |
| A                                    | Total                                                                                                      | 16,80%          | 16,80%          | 36,80%          | 36,80%          |  |
| GRUPO B                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |  |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 18,03%          | Não incide      | 18,03%          | Não incide      |  |
| B2                                   | Feriados                                                                                                   | 4,31%           | Não incide      | 4,31%           | Não incide      |  |
| B3                                   | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 0,85%           | 0,64%           | 0,85%           | 0,64%           |  |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 11,06%          | 8,33%           | 11,06%          | 8,33%           |  |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,06%           | 0,04%           | 0,06%           | 0,04%           |  |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%           | 0,56%           | 0,74%           | 0,56%           |  |
| B7                                   | Dias de Chuvas                                                                                             | 2,06%           | Não incide      | 2,06%           | Não incide      |  |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%           | 0,08%           | 0,10%           | 0,08%           |  |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 11,29%          | 8,51%           | 11,29%          | 8,51%           |  |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%           | 0,03%           | 0,04%           | 0,03%           |  |
| B                                    | Total                                                                                                      | 48,54%          | 18,19%          | 48,54%          | 18,19%          |  |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |  |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,57%           | 3,45%           | 4,57%           | 3,45%           |  |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%           | 0,08%           | 0,11%           | 0,08%           |  |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 3,31%           | 2,50%           | 3,31%           | 2,50%           |  |
| C4                                   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 2,61%           | 1,96%           | 2,61%           | 1,96%           |  |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,38%           | 0,29%           | 0,38%           | 0,29%           |  |
| C                                    | Total                                                                                                      | 10,98%          | 8,28%           | 10,98%          | 8,28%           |  |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |                 |                 |                 |  |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,15%           | 3,06%           | 17,86%          | 6,69%           |  |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,38%           | 0,29%           | 0,41%           | 0,31%           |  |
| D                                    | Total                                                                                                      | 8,53%           | 3,35%           | 18,27%          | 7,00%           |  |
| TOTAL(A+B+C+D)                       |                                                                                                            | 84,85%          | 46,62%          | 114,59%         | 70,27%          |  |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

  
**LENILSON DE ANDRADE ALVES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PB Nº 161532098-9

Apêndice 12 - Encargos Sociais - Paraíba

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                               | HORISTA<br>% | MECANISTA<br>% | HORISTA<br>% | MECANISTA<br>% |
|--------|-----------------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| A1     | 1382                                    | 0.00%        | 0.00%          | 0.00%        | 0.00%          |
| A2     | 2211                                    | 1.70%        | 2.50%          | 1.70%        | 2.50%          |
| A3     | 3201                                    | 1.00%        | 1.00%          | 1.00%        | 1.00%          |
| A4     | 1101                                    | 0.50%        | 0.50%          | 0.50%        | 0.50%          |
| A5     | 2201                                    | 0.60%        | 0.60%          | 0.60%        | 0.60%          |
| A6     | Salário Educação                        | 3.90%        | 3.90%          | 3.90%        | 3.90%          |
| A7     | Seguro Contra Acidentes de Trabalho     | 1.00%        | 8.00%          | 1.00%        | 8.00%          |
| A8     | FGTS                                    | 8.00%        | 8.00%          | 8.00%        | 8.00%          |
| A9     | SECTRA                                  | 0.00%        | 0.00%          | 0.00%        | 0.00%          |
| A      | Total                                   | 16.80%       | 16.80%         | 16.80%       | 16.80%         |
| B1     | Reposição Semanal Permanente            | 18.03%       | 18.03%         | 18.03%       | 18.03%         |
| B2     | Condição                                | 4.31%        | 4.31%          | 4.31%        | 4.31%          |
| B3     | Adiário - 6.00 mil reais                | 0.85%        | 0.85%          | 0.85%        | 0.85%          |
| B4     | 13º Salário                             | 11.00%       | 8.50%          | 11.00%       | 8.50%          |
| B5     | Licença Parental                        | 0.05%        | 0.05%          | 0.05%        | 0.05%          |
| B6     | Férias Integridade                      | 0.74%        | 0.74%          | 0.74%        | 0.74%          |
| B7     | 13º Salário                             | 3.00%        | 15.00%         | 3.00%        | 15.00%         |
| B8     | Auxílio Alimentar de Trabalho           | 0.10%        | 0.10%          | 0.10%        | 0.10%          |
| B9     | Férias Gozadas                          | 11.39%       | 8.50%          | 11.39%       | 8.50%          |
| B10    | Salário Manutenção                      | 0.04%        | 0.04%          | 0.04%        | 0.04%          |
| B      | Total                                   | 48.54%       | 18.19%         | 48.54%       | 18.19%         |
| C1     | Alvo Férias Integridade                 | 4.50%        | 3.45%          | 4.50%        | 3.45%          |
| C2     | Alvo Férias Integridade                 | 0.10%        | 0.10%          | 0.10%        | 0.10%          |
| C3     | Férias Integridade                      | 3.31%        | 3.50%          | 3.31%        | 3.50%          |
| C4     | Deposito Recolha Semanal (13º)          | 3.00%        | 1.00%          | 3.00%        | 1.00%          |
| C5     | Indenização Adicional                   | 0.98%        | 0.98%          | 0.98%        | 0.98%          |
| C      | Total                                   | 10.88%       | 8.18%          | 10.88%       | 8.18%          |
| D1     | Recolha de Grupo A sobre Grupo B        | 8.18%        | 1.00%          | 8.18%        | 1.00%          |
| D2     | Recolha de Grupo A sobre Grupo B        | 0.37%        | 0.37%          | 0.37%        | 0.37%          |
| D3     | Trabalho a ser realizado no 13º Salário | 0.41%        | 0.41%          | 0.41%        | 0.41%          |
| D      | Total                                   | 8.95%        | 3.35%          | 8.95%        | 3.35%          |

LEANDRO DE ANDRADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PA Nº 1812509-8

| 1.1. L04.2024 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) |                                                            |        |      |             |                |              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares   |                                                            |        |      |             |                |              |
|                                           |                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL        |
| 90776                                     | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 60,000000   | R\$ 23,09      | R\$ 1.385,40 |
| 90778                                     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 20,000000   | R\$ 130,59     | R\$ 2.611,80 |
| VALOR:                                    |                                                            |        |      |             |                | R\$ 3.997,20 |

| 1.2. L4.12024 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)     |                                      |        |      |             |                |          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares       |                                      |        |      |             |                |          |
|                                               |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL    |
| 88316                                         | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,040000    | R\$ 19,21      | R\$ 0,77 |
| Total mão de obra com encargos complementares |                                      |        |      |             |                | R\$ 0,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                                                                            |        |      |             |                |          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
|                                         |                                                                                            | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL    |
| 100206                                  | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL<br>(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | SINAPI | H    | 0,000300    | R\$ 951,43     | R\$ 0,29 |
| Total serviços                          |                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 0,29 |
| VALOR:                                  |                                                                                            |        |      |             |                | R\$ 1,05 |

  
 Assinatura do representante da equipe técnica  
 Nome: LENILSON DE ANDRADE ALVES  
 Cargo: Engenheiro Civil  
 CREA: 161.532.098-9

Comprovação da Aprovação do Projeto Básico. Doc. 58806/24. Data: 16/05/2024 11:33. Responsável: Ricardo J. de M. Junior.  
Impresso por convidado em 23/10/2025 14:37. Validação: FC10.6A25.A47C.8761.9037.0E5A.C690.DFFC.

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 02/2024  
Estado Paraíba  
Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO  
Unidade m²  
Valor sem 315,96  
Valor com 312,18

| codigo            | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Unidade | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração | Coefficiente | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| C 88262<br>SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 24,11                    | 21,48                    | 0,3729       | 8,99                     | 8,00                     |
| C 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 19,27                    | 17,31                    | 1,1186       | 21,55                    | 19,36                    |
| C 102234          | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | PINT - PINTURAS          | m²      | 23,38                    | 22,18                    | 0,5          | 11,69                    | 11,09                    |
| 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                     |

  
LENILSON DE ANDRADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 161532098-9

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição SINAPI - 100206

Código 100206  
Descrição TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L. DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2019  
Data 02/2024  
Estado Paraíba  
Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  
Unidade M3XKM  
Valor sem 951,43  
Valor com 854,66

| codigo  | Descrição                            | Tipo                     | Unidade | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração | Coefficiente | Valor sem<br>Desoneração | Valor com<br>Desoneração |
|---------|--------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| C 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 19,27                    | 17,31                    | 49,374       | 951,43                   | 854,66                   |

  
LENILSON DE ANDRADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 16152098-9

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

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição SINAPI - 90778

Código 90778  
Descrição ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Data 02/2024  
Estado Paraíba  
Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  
Unidade H  
Valor sem 130,59  
Valor com 112,77

| Código     | Descrição                                                                                    | Unidade | Valor sem Desoneração | Valor com Desoneração | Coefficiente | Valor sem Desoneração | Valor com Desoneração |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| C 95403    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 2,14                  | 1,84                  | 1,0          | 2,14                  | 1,84                  |
| I 00002707 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)                                                     | H       | 126,35                | 108,83                | 1,0          | 126,35                | 108,83                |
| I 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H       | 1,34                  | 1,34                  | 1,0          | 1,34                  | 1,34                  |
| I 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | H       | 0,01                  | 0,01                  | 1,0          | 0,01                  | 0,01                  |
| I 00043462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 0,01                  | 0,01                  | 1,0          | 0,01                  | 0,01                  |
| I 00043486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | H       | 0,74                  | 0,74                  | 1,0          | 0,74                  | 0,74                  |

  
LENILSON DE ANDRADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 181532098-9

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

Composição SINAPI - 90776

Código 90776  
Descrição ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Data 02/2024  
Estado Paraíba  
Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  
Unidade H  
Valor sem 23,09  
Valor com 20,26

| Código     | Descrição                                                                                  | Tipo                     | Unidade | Valor sem Desoneração | Valor com Desoneração | Coefficiente | Valor sem Desoneração | Valor com Desoneração |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| C 95401    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H       | 0,48                  | 0,41                  | 1,0          | 0,48                  | 0,41                  |
| I 00004083 | ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                         | Mão de Obra              | H       | 19,91                 | 17,15                 | 1,0          | 19,91                 | 17,15                 |
| I 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H       | 1,34                  | 1,34                  | 1,0          | 1,34                  | 1,34                  |
| I 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                 | H       | 0,01                  | 0,01                  | 1,0          | 0,01                  | 0,01                  |
| I 00043463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                 | H       | 0,10                  | 0,10                  | 1,0          | 0,10                  | 0,10                  |
| I 00043487 | EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                 | H       | 1,25                  | 1,25                  | 1,0          | 1,25                  | 1,25                  |

  
LENILSON DE ANDRADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 161532098-9

Minha Empresa  
CNPJ:

Composição SINAPI - 88316

|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 88316                    |  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 02/2024                  |  | Paraliba                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |  | H                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19,27                    |  | 17,31                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |  | </                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

  
**LENILSON DE ANDRADE ALVES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 161532098-9

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



ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

Atualize ou faça seu  
cadastro clicando aqui!!!

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

Coleta de Preços Fornecedores Insumos Especificações Serviços Downloads Contato

## Composição de Preço de Serviço

| Código     | Serviço                                                                                             | Unidade |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 07086/ORSE | Aterro mecanizado com trator de esteira, inclusive compactação (mão de obra, caminhão pipa, e rolo) | m3      |

| Composição de Preço                                                               |              |                                                                                   |             |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| *                                                                                 | Código       | Descrição da Composição                                                           | Unid        | Quant       | Custo Unit. | Custo Total |
|  | 02501/ORSE   | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)         | h           | 0,008       | 196,71      | 1,57        |
|  | 04246/ORSE   | Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat | h           | 0,008       | 108,44      | 0,87        |
|  | 06111/SINAPI | Servente de obras (horista)                                                       | h           | 0,023       | 6,00        | 0,14        |
|  | 02458/ORSE   | Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)        | h           | 0,008       | 77,84       | 0,62        |
|  | 10549/ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                | h           | 0,023       | 3,82        | 0,09        |
| Totais                                                                            |              |                                                                                   |             |             |             |             |
| Equipamento                                                                       |              | Material                                                                          | Mão-de-Obra | Enc. Social | Terceiros   | Valor Total |
| 3,06                                                                              |              | 0,07                                                                              | 0,14        | 0,15        | 0,01        | 3,43        |

| Relação Detalhada de Insumos |                                                                                        |      |           |             |             |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------|-------------|--|
| * Código                     | Descrição do insumo                                                                    | Unid | Quant     | Custo Unit. | Custo Total |  |
| M 00158/ORSE                 | Almoço (Participação do empregador)                                                    | un   | 0,0023414 | 14,00       | 0,03        |  |
| E 04246/ORSE                 | Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat      | h    | 0,008     | 108,44      | 0,87        |  |
| M 12893/SINAPI               | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0000184 | 67,20       | 0,00        |  |
| E 02458/ORSE                 | Caminhão tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)             | h    | 0,008     | 77,84       | 0,62        |  |
| M 12894/SINAPI               | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0000046 | 18,20       | 0,00        |  |
| M 12895/SINAPI               | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0000138 | 14,00       | 0,00        |  |
| M 02711/SINAPI               | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara                           | un   | 0,0000046 | 192,00      | 0,00        |  |
| M 10492/ORSE                 | Cesta Básica                                                                           | un   | 0,0001035 | 175,00      | 0,02        |  |
| S 10517/ORSE                 | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | cj   | 0,0000092 | 300,00      | 0,00        |  |
| M 00941/ORSE                 | Fardamento com mangas curta                                                            | un   | 0,0000345 | 190,46      | 0,01        |  |
| M 12892/SINAPI               | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | par  | 0,0000529 | 12,60       | 0,00        |  |
| M 04729/ORSE                 | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | un   | 0,0000023 | 31,50       | 0,00        |  |
| M 01651/ORSE                 | Óculos branco proteção                                                                 | pr   | 0,0000184 | 6,35        | 0,00        |  |
| M 10788/ORSE                 | Pá quadrada                                                                            | un   | 0,0000046 | 36,90       | 0,00        |  |
| M 10596/ORSE                 | Protetor auricular                                                                     | un   | 0,0001035 | 4,90        | 0,00        |  |
| M 10599/ORSE                 | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | un   | 0,0000414 | 13,00       | 0,00        |  |
| S 10761/ORSE                 | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,0023414 | 5,00        | 0,01        |  |
| S 10362/ORSE                 | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | un   | 0,0001035 | 12,54       | 0,00        |  |
| P 06111/SINAPI               | Servente de obras (horista)                                                            | h    | 0,023     | 12,72       | 0,29        |  |
| M 04728/ORSE                 | Talhadeira chata 10"                                                                   | un   | 0,0000069 | 18,58       | 0,00        |  |
| E 02501/ORSE                 | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)              | h    | 0,008     | 196,71      | 1,57        |  |
| M 02378/ORSE                 | Vale transporte                                                                        | un   | 0,0021643 | 4,50        | 0,01        |  |

Copyright 2004 cehop.se.gov.br

Este site é melhor visualizado com 800 x 600 pixels e com IES5 ou superior

Créditos

*Assinatura*  
LENILSON DE ANDRADE ALVES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PB Nº 161532098-9



ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

**Atualize ou faça seu  
cadastro clicando aqui!!!**

Departamento Estadual de Habitação e Obras Públicas

**Coleta de Preços   Fornecedores   Insumos   Especificações   Serviços   Downloads   Contato**

**Composição de Preço de Serviço**

| Serviço                                                                                        |                                                                                                                                               |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Código                                                                                         | Descrição do Serviço                                                                                                                          |             |             | Unidade     |             |
| 04960/ORSE                                                                                     | Melo-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3                                                                   |             |             | m           |             |
| Composição de Preço                                                                            |                                                                                                                                               |             |             |             |             |
| * Código                                                                                       | Descrição da Composição                                                                                                                       | Unid        | Quant       | Custo Unit. | Custo Total |
|  01610/ORSE   | Meio fio granítico                                                                                                                            | m           | 1           | 36,37       | 36,37       |
|  04750/SINAPI | Pedreiro (horista)                                                                                                                            | h           | 0,18        | 8,57        | 1,54        |
|  06111/SINAPI | Servente de obras (horista)                                                                                                                   | h           | 0,36        | 6,00        | 2,16        |
|  01903/ORSE   | 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          | 0,001       | 542,29      | 0,54        |
|  10549/ORSE   | Encargos Complementares - Servente                                                                                                            | h           | 0,36        | 3,82        | 1,38        |
|  10550/ORSE   | Encargos Complementares - Pedreiro                                                                                                            | h           | 0,18        | 3,72        | 0,67        |
| Totais                                                                                         |                                                                                                                                               |             |             |             |             |
| Equipamento                                                                                    | Material                                                                                                                                      | Mão-de-Obra | Enc. Social | Terceiros   | Valor Total |
| 0,00                                                                                           | 38,52                                                                                                                                         | 3,72        | 4,20        | 0,38        | 46,82       |

| Relação Detalhada de Insumos |                                                                                        |      |           |             |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------|-------------|
| * Código                     | Descrição do Insumo                                                                    | Unid | Quant     | Custo Unit. | Custo Total |
| M 00158/ORSE                 | Almoço (Participação do empregador)                                                    | un   | 0,0553792 | 14,00       | 0,78        |
| M 00370/SINAPI               | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)             | m3   | 0,00108   | 110,00      | 0,12        |
| M 12893/SINAPI               | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | par  | 0,0004352 | 67,20       | 0,03        |
| M 12894/SINAPI               | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | un   | 0,0001088 | 18,20       | 0,00        |
| M 12895/SINAPI               | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un   | 0,0003264 | 14,00       | 0,00        |
| M 02711/SINAPI               | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                           | un   | 0,0000728 | 189,50      | 0,01        |
| M 10492/ORSE                 | Cesta Básica                                                                           | un   | 0,002448  | 175,00      | 0,43        |
| M 01379/SINAPI               | Cimento portland composto cp ii-32                                                     | kg   | 0,4522    | 0,79        | 0,36        |
| M 04722/ORSE                 | Colher de pedreiro                                                                     | un   | 0,000072  | 18,80       | 0,00        |
| M 04174/ORSE                 | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                    | un   | 0,00009   | 10,80       | 0,00        |
| M 11245/ORSE                 | Desempoladeira de madeira 12x22                                                        | un   | 0,000126  | 11,60       | 0,00        |
| M 11246/ORSE                 | Escala métrica de bambú                                                                | un   | 0,000126  | 10,22       | 0,00        |
| S 10517/ORSE                 | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                             | cj   | 0,0002176 | 300,00      | 0,07        |
| M 00941/ORSE                 | Fardamento com mangas curta                                                            | un   | 0,000816  | 193,41      | 0,16        |
| M 12892/SINAPI               | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                         | par  | 0,0012512 | 12,60       | 0,02        |
| M 04729/ORSE                 | Marreta 1 kg com cabo                                                                  | un   | 0,0000364 | 31,50       | 0,00        |
| M 11264/ORSE                 | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                             | un   | 0,000036  | 13,52       | 0,00        |
| M 11265/ORSE                 | Martelo de borracha com cabo                                                           | un   | 0,000072  | 18,75       | 0,00        |
| M 11243/ORSE                 | Martelo sem unha                                                                       | un   | 0,000018  | 28,00       | 0,00        |
| M 01610/ORSE                 | Melo fio granítico                                                                     | m    | 1         | 36,37       | 36,37       |
| M 10789/ORSE                 | Nível de bolha de madeira                                                              | un   | 0,000036  | 15,40       | 0,00        |
| M 01651/ORSE                 | Óculos branco proteção                                                                 | pr   | 0,0004352 | 6,35        | 0,00        |
| M 10788/ORSE                 | Pá quadrada                                                                            | un   | 0,0000728 | 36,90       | 0,00        |
| P 04750/SINAPI               | Pedreiro (horista)                                                                     | h    | 0,18      | 18,21       | 3,28        |
| M 10596/ORSE                 | Protetor auricular                                                                     | un   | 0,002448  | 4,90        | 0,01        |
| M 10599/ORSE                 | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                        | un   | 0,0009792 | 13,00       | 0,01        |
| M 10790/ORSE                 | Prumo de face                                                                          | un   | 0,000018  | 25,95       | 0,00        |
| S 10761/ORSE                 | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | un   | 0,0553792 | 5,00        | 0,28        |
| M 10282/ORSE                 | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                             | un   | 0,000036  | 40,80       | 0,00        |
| S 10362/ORSE                 | Seguro de vida e acidente em grupo                                                     | un   | 0,002448  | 12,54       | 0,03        |
| M 11247/ORSE                 | Serra mármore                                                                          | un   | 0,000018  | 327,80      | 0,01        |
| P 06111/SINAPI               | Servente de obras (horista)                                                            | h    | 0,364     | 12,75       | 4,64        |
| M 04728/ORSE                 | Talhadeira chata 10"                                                                   | un   | 0,0001092 | 18,58       | 0,00        |
| M 02378/ORSE                 | Vale transporte                                                                        | un   | 0,0460244 | 4,50        | 0,21        |

Copyright 2004 cehop.se.gov.br

Este site é melhor visualizado com 800 x 600 pixels e com IE5 ou superior

Créditos

*Assinado*  
**LENILSON DE ANDRADE ALVES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE Nº 161532998-9