

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 28090001/2022

DATA DE ABERTURA: 18/10/2022

HORA DE ABERTURA: 09:00HS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO.

## PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
APODI/RN

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022

## CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: Tomada de Preço nº 011/2022.

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN**

**PALÁCIO FRANCISCO PINTO, 56 - CENTRO – APODI – RN - CEP: 59.700-000.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preço em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$ **190.664,67 (cento e noventa mil e seiscentos e sessenta e quatro reais e sessenta e sete centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 20,70% (Vinte vírgulas setenta por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de
3. quaisquer naturezas devidas aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
4. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas no Edital e na Minuta do Contrato.
5. Esta proposta é válida por 60 (dias) dias a contar da data de sua apresentação.
6. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Apodi/RN fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| GUSTAVO SOARES    | GUSTAVO SOARES    |
| MARTINS           | MARTINS           |
| TAVARES:096905894 | TAVARES:096905894 |
| 23                | 23                |

## CARTA PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

**Ref.: Tomada de Preço nº 011/2022.**

**À**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN**

**PALÁCIO FRANCISCO PINTO, 56 - CENTRO – APODI – RN - CEP: 59.700-000.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO.**

7. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preço e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.

8. Declaro que caso venha ser detectado qualquer erro na planilha, a empresa solicitará o direito dos seguintes acórdãos:

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado (Acórdão 1.811/201-Plenário);

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços das licitantes não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposta. (Acórdão 2.546/2015 – Plenário).

Apodi/RN, 17 de outubro de 2022.

GUSTAVO SOARES  
MARTINS

GUSTAVO SOARES  
MARTINS

TAVARES:09690589423 TAVARES:09690589423

## Orçamento Sintético

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPO COM DRENAGEM SUPERFICIAIS EM VIAS PÚBLICAS: RUA PROJETADELA DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICÍPIO DE APODIUM**  
**LOCAL: APODIUM**  
**DATA: 18/10/2022**

**Bancos**  
SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Norte  
SEINFRA - 027 - Ceará  
CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

**S.D.I.**  
20,7%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:

| Item                 | Código Banco       | Descrição   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------------------|--------------------|---|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>1</b>             |                    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |        |            |                    | <b>3.059,88</b>   | <b>1,89 %</b>  |
| 1.1                  | 2010054 CAERN      | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020  | MP  | 6      | 422,52     | 509,98             | 3.059,88          | 1,89 %         |
| <b>2</b>             |                    | <b>ADMINISTRAÇÃO</b>  |     |        |            |                    | <b>5.853,85</b>   | <b>3,07 %</b>  |
| 2.1                  | COMP Próprio 00001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | VG  | 1      | 4.849,92   | 5.853,85           | 5.853,85          | 3,07 %         |
| <b>3</b>             |                    | <b>RUA PROJETADELA 01</b>   |     |        |            |                    | <b>140.462,86</b> | <b>73,87 %</b> |
| <b>3.1</b>           |                    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |        |            |                    | <b>159,04</b>     | <b>0,06 %</b>  |
| 3.1.1                | 99064 SINAPI       | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | M   | 224    | 0,59       | 0,71               | 159,04            | 0,06 %         |
| <b>3.2</b>           |                    | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |     |        |            |                    | <b>3.527,59</b>   | <b>1,85 %</b>  |
| 3.2.1                | 93358 SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³  | 11,2   | 74,68      | 90,13              | 1.009,45          | 0,53 %         |
| 3.2.2                | 100577 SINAPI      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²  | 1836,8 | 1,06       | 1,27               | 2.332,73          | 1,22 %         |
| 3.2.3                | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018   | m²  | 5,04   | 30,47      | 36,77              | 185,32            | 0,10 %         |
| <b>3.3</b>           |                    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |        |            |                    | <b>120.255,64</b> | <b>83,07 %</b> |
| 3.3.1                | 101169 SINAPI      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | m²  | 1836,8 | 48,64      | 58,70              | 107.820,16        | 56,55 %        |
| 3.3.2                | 94273 SINAPI       | 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 | M   | 238    | 42,07      | 50,77              | 12.083,26         | 8,34 %         |
| 3.3.3                | 102498 SINAPI      | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021  | M   | 238    | 1,23       | 1,48               | 352,24            | 0,18 %         |
| <b>3.4</b>           |                    | <b>DRENAGEM</b>   |     |        |            |                    | <b>16.520,66</b>  | <b>8,66 %</b>  |
| 3.4.1                | 92210 SINAPI       | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                             | M   | 100    | 121,37     | 146,49             | 14.649,00         | 7,88 %         |
| 3.4.2                | 103328 SINAPI      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | m²  | 6,12   | 69,26      | 83,59              | 511,57            | 0,27 %         |
| 3.4.3                | 87792 SINAPI       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014                           | m²  | 6,12   | 29,23      | 35,28              | 215,91            | 0,11 %         |
| 3.4.4                | 93358 SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³  | 12     | 74,68      | 90,13              | 1.081,56          | 0,57 %         |
| 3.4.5                | 95241 SINAPI       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | m²  | 2,12   | 24,48      | 29,54              | 62,62             | 0,03 %         |
| <b>4</b>             |                    | <b>RUA PROJETADELA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)</b>   |     |        |            |                    | <b>41.288,08</b>  | <b>21,65 %</b> |
| <b>4.1</b>           |                    | <b>TRECHO 02</b>  |     |        |            |                    | <b>26.809,95</b>  | <b>13,96 %</b> |
| <b>4.1.1</b>         |                    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |        |            |                    | <b>38,26</b>      | <b>0,02 %</b>  |
| 4.1.1.1              | 99064 SINAPI       | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | M   | 53,9   | 0,59       | 0,71               | 38,26             | 0,02 %         |
| <b>4.1.2</b>         |                    | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |     |        |            |                    | <b>1.006,40</b>   | <b>0,53 %</b>  |
| 4.1.2.1              | 93358 SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³  | 5,39   | 74,68      | 90,13              | 485,80            | 0,25 %         |
| 4.1.2.2              | 100577 SINAPI      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²  | 339,57 | 1,06       | 1,27               | 431,25            | 0,23 %         |
| 4.1.2.3              | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018   | m²  | 2,43   | 30,47      | 36,77              | 89,35             | 0,05 %         |
| <b>4.1.3</b>         |                    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |        |            |                    | <b>25.565,29</b>  | <b>13,41 %</b> |
| 4.1.3.1              | 101169 SINAPI      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | m²  | 339,57 | 48,64      | 58,70              | 19.932,75         | 10,45 %        |
| 4.1.3.2              | 94273 SINAPI       | 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 | M   | 107,8  | 42,07      | 50,77              | 5.473,00          | 2,87 %         |
| 4.1.3.3              | 102498 SINAPI      | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021  | M   | 107,8  | 1,23       | 1,48               | 159,54            | 0,08 %         |
| <b>4.2</b>           |                    | <b>TRECHO 03</b>  |     |        |            |                    | <b>14.678,13</b>  | <b>7,70 %</b>  |
| <b>4.2.1</b>         |                    | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |     |        |            |                    | <b>20,59</b>      | <b>0,01 %</b>  |
| 4.2.1.1              | 99064 SINAPI       | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | M   | 29     | 0,59       | 0,71               | 20,59             | 0,01 %         |
| <b>4.2.2</b>         |                    | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |     |        |            |                    | <b>541,55</b>     | <b>0,28 %</b>  |
| 4.2.2.1              | 93358 SINAPI       | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³  | 2,9    | 74,68      | 90,13              | 261,37            | 0,14 %         |
| 4.2.2.2              | 100577 SINAPI      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | m²  | 162,7  | 1,06       | 1,27               | 232,02            | 0,12 %         |
| 4.2.2.3              | 93382 SINAPI       | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018   | m²  | 1,31   | 30,47      | 36,77              | 48,16             | 0,03 %         |
| <b>4.2.3</b>         |                    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |     |        |            |                    | <b>14.115,99</b>  | <b>7,40 %</b>  |
| 4.2.3.1              | 101169 SINAPI      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | m²  | 188,85 | 48,64      | 58,70              | 11.085,49         | 5,81 %         |
| 4.2.3.2              | 94273 SINAPI       | 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 | M   | 58     | 42,07      | 50,77              | 2.944,86          | 1,54 %         |
| 4.2.3.3              | 102498 SINAPI      | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021  | M   | 58     | 1,23       | 1,48               | 85,84             | 0,05 %         |
| <b>Total sem BDI</b> |                    |   |     |        |            |                    | <b>158.006,34</b> |                |
| <b>Total do BDI</b>  |                    |   |     |        |            |                    | <b>32.658,33</b>  |                |
| <b>Total Geral</b>   |                    |   |     |        |            |                    | <b>190.664,67</b> |                |

O PRESENTE ORÇAMENTO É R\$ 190.664,67 cento e noventa mil e seiscentos e sessenta e quatro reais e sessenta e sete centavos

**GUSTAVO SOARES MARTINS**  
TAVARES:09690589423

**GUSTAVO SOARES MARTINS**  
TAVARES:09690589423

**SONALLY CLESCIA DE LIMA**  
LIMA:10062200461

**SONALLY CLESCIA DE LIMA**  
LIMA:10062200461

## Planilha Orçamentária Analítica

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAIS EM VIAS PÚBLICAS: RUA PROJETADA DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICÍPIO DE APODI/ RN  
LOCAL: APODI/ RN  
DATA: 18/10/2022

|                     |                       |   |   |                 |                  |                  |            |
|---------------------|-----------------------|---|---|-----------------|------------------|------------------|------------|
| DATA: 18/10/2022    |                       | Bancos  |   | B.D.I.          | Encargos Sociais |                  |            |
|                     |                       | SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Norte  |   | 20,7%           | Não Desonerado:  |                  |            |
|                     |                       | SEINFRA - 027 - Ceará   |   |                 |                  |                  |            |
|                     |                       | CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte   |   |                 |                  |                  |            |
| 1                   | SERVIÇOS PRELIMINARES |   |   |                 |                  |                  | 3,059.88   |
| 1.1                 | Código Banco          | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 2010054 CAERN         | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020  | 201   | M²              | 1.0000000        | 422.52           | 422.52     |
| Composição Auxiliar | 94862 SINAPI          | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2019  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 0.0100000        | 298.81           | 2.98       |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI          | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1.0000000        | 23.43            | 23.43      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2.0000000        | 18.88            | 37.76      |
| Insumo              | 00004813 SINAPI       | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)   | Material  | m²              | 1.0000000        | 311.62           | 311.62     |
| Insumo              | 00004491 SINAPI       | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M               | 4.0000000        | 10.13            | 40.52      |
| Insumo              | 00005075 SINAPI       | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material  | KG              | 0.1100000        | 15.32            | 1.68       |
| Insumo              | 00004417 SINAPI       | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material  | M               | 1.0000000        | 4.53             | 4.53       |
|                     |                       |   |   | MO sem LS =>    | 42.21            | LS =>            | 0.00       |
|                     |                       |   |   | Valor do BDI => | 87.46            | MO com LS =>     | 42.21      |
|                     |                       |   |   |                 |                  | Valor com BDI => | 509.98     |
|                     |                       |   |   | Quant. =>       | 6.0000000        | Preço Total =>   | 3,059.88   |
| 2                   | ADMINISTRAÇÃO         |   |   |                 |                  |                  | 5,853.85   |
| 2.1                 | Código Banco          | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | COMP 00001 Próprio    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS              | VG              | 1.0000000        | 4,849.92         | 4,849.92   |
| Composição Auxiliar | 90776 SINAPI          | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 160.0000000      | 19.67            | 3,147.20   |
| Composição Auxiliar | 90778 SINAPI          | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 16.0000000       | 108.42           | 1,702.72   |
|                     |                       |   |   | MO sem LS =>    | 4,497.28         | LS =>            | 0.00       |
|                     |                       |   |   | Valor do BDI => | 1,003.93         | MO com LS =>     | 4,497.28   |
|                     |                       |   |   |                 |                  | Valor com BDI => | 5,853.85   |
|                     |                       |   |   | Quant. =>       | 1.0000000        | Preço Total =>   | 5,853.85   |
| 3                   | RUA PROJETADA 01      |   |   |                 |                  |                  | 140,462.86 |
| 3.1                 | SERVIÇOS PRELIMINARES |   |   |                 |                  |                  | 159.04     |
| 3.1.1               | Código Banco          | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 99064 SINAPI          | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | M               | 1.0000000        | 0.59             | 0.59       |
| Composição Auxiliar | 99058 SINAPI          | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | UN              | 0.0500000        | 11.82            | 0.59       |
|                     |                       |   |   | MO sem LS =>    | 0.51             | LS =>            | 0.00       |
|                     |                       |   |   | Valor do BDI => | 0.12             | MO com LS =>     | 0.51       |
|                     |                       |   |   |                 |                  | Valor com BDI => | 0.71       |
|                     |                       |   |   | Quant. =>       | 224.0000000      | Preço Total =>   | 159.04     |
| 3.2                 | MOVIMENTO DE TERRA    |   |   |                 |                  |                  | 3,527.50   |
| 3.2.1               | Código Banco          | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 93358 SINAPI          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³              | 1.0000000        | 74.68            | 74.68      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 3.9560000        | 18.88            | 74.68      |
|                     |                       |   |   | MO sem LS =>    | 48.93            | LS =>            | 0.00       |
|                     |                       |   |   | Valor do BDI => | 15.45            | MO com LS =>     | 48.93      |
|                     |                       |   |   |                 |                  | Valor com BDI => | 90.13      |
|                     |                       |   |   | Quant. =>       | 11.2000000       | Preço Total =>   | 1,069.45   |
| 3.2.2               | Código Banco          | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 100577 SINAPI         | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²              | 1.0000000        | 1.06             | 1.06       |
| Composição Auxiliar | 5932 SINAPI           | MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0.0001000        | 224.89           | 0.02       |
| Composição Auxiliar | 96464 SINAPI          | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP. PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0.0020000        | 94.83            | 0.16       |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0.0010000        | 274.89           | 0.27       |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI           | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0.0020000        | 59.91            | 0.11       |
| Composição Auxiliar | 5934 SINAPI           | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0.0030000        | 83.46            | 0.25       |
| Composição Auxiliar | 96463 SINAPI          | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP. PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0.0010000        | 203.41           | 0.20       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0.0030000        | 18.88            | 0.05       |
|                     |                       |   |   | MO sem LS =>    | 0.23             | LS =>            | 0.00       |
|                     |                       |   |   | Valor do BDI => | 0.21             | MO com LS =>     | 0.23       |
|                     |                       |   |   |                 |                  | Valor com BDI => | 1.27       |
|                     |                       |   |   | Quant. =>       | 1,836.8000000    | Preço Total =>   | 2,332.73   |
| 3.2.3               | Código Banco          | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.           | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 93382 SINAPI          | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³              | 1.0000000        | 30.47            | 30.47      |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI          | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0.2740000        | 33.50            | 9.17       |

GUSTAVO SOARES MARTINS  
TAVARES:096905894  
23

GUSTAVO SOARES MARTINS  
TAVARES:096905894  
23

SONALLY CLESCIA DE  
LIMA:10062200461

SONALLY CLESCIA DE  
LIMA:10062200461

|                         |                        |   |   |                 |               |                  |                   |
|-------------------------|------------------------|---|---|-----------------|---------------|------------------|-------------------|
| Composição Auxiliar     | 91534 SINAPI           | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI             | 0.2540000     | 27.83            | 7.06              |
| Composição Auxiliar     | 95806 SINAPI           | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³              | 1.0000000     | 1.97             | 1.97              |
| Composição Auxiliar     | 88316 SINAPI           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.6500000     | 18.88            | 12.27             |
|                         |                        |   |   | MO sem LS =>    | 19.62         | LS =>            | 0.00              |
|                         |                        |   |   | Valor do BDI => | 6.30          | Valor com BDI => | 19.62             |
|                         |                        |   |   | Quant. =>       | 5.0400000     | Preço Total =>   | 185.32            |
| <b>3.3 PAVIMENTAÇÃO</b> |                        |   |   |                 |               |                  | <b>120.255,88</b> |
| 3.3.1                   | Código Banco           | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.        | Valor Unit       | Total             |
| Composição              | 101169 SINAPI          | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO   | m²              | 1.0000000     | 48.64            | 48.64             |
| Composição Auxiliar     | 5685 SINAPI            | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI             | 0.1309000     | 62.40            | 8.16              |
| Composição Auxiliar     | 5684 SINAPI            | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                               | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP             | 0.0031000     | 150.40           | 0.46              |
| Composição Auxiliar     | 88628 SINAPI           | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³              | 0.0204000     | 368.20           | 7.51              |
| Composição Auxiliar     | 88260 SINAPI           | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.4021000     | 23.55            | 9.46              |
| Composição Auxiliar     | 88316 SINAPI           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.4021000     | 18.88            | 7.59              |
| Insumo                  | 00000367 SINAPI        | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³              | 0.1140000     | 68.81            | 7.84              |
| Insumo                  | PPRP N Próprio 0092021 | PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)  | Material  | MIL             | 0.0330000     | 231.09           | 7.62              |
|                         |                        |   |   | MO sem LS =>    | 16.07         | LS =>            | 0.00              |
|                         |                        |   |   | Valor do BDI => | 10.06         | Valor com BDI => | 56.70             |
|                         |                        |   |   | Quant. =>       | 1,836.8000000 | Preço Total =>   | 107,820.16        |
| 3.3.2                   | Código Banco           | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.        | Valor Unit       | Total             |
| Composição              | 94273 SINAPI           | 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 | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M               | 1.0000000     | 42.07            | 42.07             |
| Composição Auxiliar     | 88629 SINAPI           | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_06/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³              | 0.0020000     | 446.97           | 0.89              |
| Composição Auxiliar     | 88309 SINAPI           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.3940000     | 23.68            | 9.32              |
| Composição Auxiliar     | 88316 SINAPI           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.3940000     | 18.88            | 7.43              |
| Insumo                  | 00000370 SINAPI        | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³              | 0.0070000     | 67.92            | 0.47              |
| Insumo                  | 00004059 SINAPI        | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L X L2)   | Material  | M               | 1.0050000     | 23.85            | 23.96             |
|                         |                        |   |   | MO sem LS =>    | 11.79         | LS =>            | 0.00              |
|                         |                        |   |   | Valor do BDI => | 8.70          | Valor com BDI => | 50.77             |
|                         |                        |   |   | Quant. =>       | 238.0000000   | Preço Total =>   | 12,083.26         |
| 3.3.3                   | Código Banco           | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.        | Valor Unit       | Total             |
| Composição              | 102498 SINAPI          | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021  | PINT - PINTURAS   | M               | 1.0000000     | 1.23             | 1.23              |
| Composição Auxiliar     | 88310 SINAPI           | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.0370000     | 23.99            | 0.88              |
| Composição Auxiliar     | 88316 SINAPI           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.0160000     | 18.88            | 0.30              |
| Insumo                  | 00011161 SINAPI        | CAL HIDRATADA PARA PINTURA  | Material  | KG              | 0.1060000     | 0.51             | 0.05              |
|                         |                        |   |   | MO sem LS =>    | 0.78          | LS =>            | 0.00              |
|                         |                        |   |   | Valor do BDI => | 0.25          | Valor com BDI => | 1.48              |
|                         |                        |   |   | Quant. =>       | 238.0000000   | Preço Total =>   | 352.24            |
| <b>3.4 DRENAGEM</b>     |                        |   |   |                 |               |                  | <b>16,520.66</b>  |
| 3.4.1                   | Código Banco           | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.        | Valor Unit       | Total             |
| Composição              | 92210 SINAPI           | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                             | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | M               | 1.0000000     | 121.37           | 121.37            |
| Composição Auxiliar     | 5632 SINAPI            | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHI             | 0.1550000     | 84.84            | 13.15             |
| Composição Auxiliar     | 5631 SINAPI            | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS             | CHP             | 0.0740000     | 201.42           | 14.90             |
| Composição Auxiliar     | 88629 SINAPI           | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_06/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³              | 0.0020000     | 446.97           | 0.89              |
| Composição Auxiliar     | 88248 SINAPI           | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.3460000     | 23.90            | 8.26              |
| Composição Auxiliar     | 88316 SINAPI           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.6920000     | 18.88            | 13.06             |
| Insumo                  | 00007745 SINAPI        | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM   | Material  | M               | 1.0300000     | 69.04            | 71.11             |
|                         |                        |   |   | MO sem LS =>    | 20.87         | LS =>            | 0.00              |
|                         |                        |   |   | Valor do BDI => | 25.12         | Valor com BDI => | 146.49            |
|                         |                        |   |   | Quant. =>       | 100.0000000   | Preço Total =>   | 14,649.00         |
| 3.4.2                   | Código Banco           | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.        | Valor Unit       | Total             |
| Composição              | 103328 SINAPI          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021  | PARE - PAREDES/PAINÉIS  | m²              | 1.0000000     | 89.26            | 89.26             |
| Composição Auxiliar     | 87292 SINAPI           | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³              | 0.0081000     | 327.75           | 2.98              |
| Composição Auxiliar     | 88309 SINAPI           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 1.6100000     | 23.68            | 38.12             |
| Composição Auxiliar     | 88316 SINAPI           | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.8050000     | 18.88            | 15.19             |
| Insumo                  | 00007271 SINAPI        | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)  | Material  | UN              | 28.3100000    | 0.42             | 11.89             |
| Insumo                  | 00037395 SINAPI        | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)  | Material  | CENTO           | 0.0050000     | 28.24            | 0.14              |

GUSTAVO SOARES  
MARTINS  
TAVARES:09690589423

GUSTAVO SOARES  
MARTINS  
TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA  
DE  
LIMA:10062200461

SONALLY CLESCIA  
DE  
LIMA:10062200461

|                     |                 |   |   |       |           |             |                  |          |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Insumo              | 00034557 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM   | Material  | M     | 0.4200000 | 2.26        | 0.94             |          |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                                      | 38.13 | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 38.13    |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                                   | 14.33 |           |             | Valor com BDI => | 83.59    |
|                     |                 |   |   |       | Quant. => | 8.1200000   | Preço Total =>   | 511.57   |
| 3.4.3               | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | 87792 SINAPI    | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014                     | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | m²    | 1.0000000 | 29.23       | 29.23            |          |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 0.0293000 | 327.75      | 9.60             |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.4000000 | 23.68       | 9.47             |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.4000000 | 18.88       | 7.55             |          |
| Insumo              | 00037411 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM   | Material  | m²    | 0.1581000 | 16.54       | 2.61             |          |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                                      | 14.13 | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 14.13    |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                                   | 6.05  |           |             | Valor com BDI => | 35.28    |
|                     |                 |   |   |       | Quant. => | 6.1200000   | Preço Total =>   | 215.81   |
| 3.4.4               | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | 93358 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³    | 1.0000000 | 74.68       | 74.68            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3.9580000 | 18.88       | 74.68            |          |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                                      | 48.93 | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 48.93    |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                                   | 15.45 |           |             | Valor com BDI => | 90.13    |
|                     |                 |   |   |       | Quant. => | 12.0000000  | Preço Total =>   | 1,981.56 |
| 3.4.5               | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | 95241 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²    | 1.0000000 | 24.48       | 24.48            |          |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³    | 0.0565000 | 295.00      | 16.66            |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.2718000 | 23.68       | 6.43             |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.0741000 | 18.88       | 1.39             |          |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                                      | 8.36  | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 8.36     |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                                   | 5.06  |           |             | Valor com BDI => | 29.54    |
|                     |                 |   |   |       | Quant. => | 2.1200000   | Preço Total =>   | 82.82    |
| 4                   |                 | RUA PROJETADEIRA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES)   |   |       |           |             | 41,288.08        |          |
| 4.1                 |                 | TRECHO 02   |   |       |           |             | 26,808.95        |          |
| 4.1.1               |                 | SERVIÇOS PRELIMINARES   |   |       |           |             | 38.28            |          |
| 4.1.1.1             | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | 99064 SINAPI    | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | M     | 1.0000000 | 0.59        | 0.59             |          |
| Composição Auxiliar | 99058 SINAPI    | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | UN    | 0.0500000 | 11.82       | 0.59             |          |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                                      | 0.51  | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 0.51     |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                                   | 0.12  |           |             | Valor com BDI => | 0.71     |
|                     |                 |   |   |       | Quant. => | 53.9000000  | Preço Total =>   | 38.28    |
| 4.1.2               |                 | MOVIMENTO DE TERRA  |   |       |           |             | 1,008.40         |          |
| 4.1.2.1             | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | 93358 SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³    | 1.0000000 | 74.68       | 74.68            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 3.9560000 | 18.88       | 74.68            |          |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                                      | 48.93 | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 48.93    |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                                   | 15.45 |           |             | Valor com BDI => | 90.13    |
|                     |                 |   |   |       | Quant. => | 5.3900000   | Preço Total =>   | 485.80   |
| 4.1.2.2             | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | 100577 SINAPI   | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²    | 1.0000000 | 1.08        | 1.08             |          |
| Composição Auxiliar | 5932 SINAPI     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.0001000 | 224.89      | 0.02             |          |
| Composição Auxiliar | 96464 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.0020000 | 84.83       | 0.16             |          |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.0010000 | 274.89      | 0.27             |          |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI     | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.0020000 | 59.91       | 0.11             |          |
| Composição Auxiliar | 5934 SINAPI     | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.0030000 | 83.46       | 0.25             |          |
| Composição Auxiliar | 96463 SINAPI    | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.0010000 | 203.41      | 0.20             |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.0030000 | 18.88       | 0.05             |          |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                                      | 0.23  | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 0.23     |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                                   | 0.21  |           |             | Valor com BDI => | 1.27     |
|                     |                 |   |   |       | Quant. => | 338.5700000 | Preço Total =>   | 431.25   |
| 4.1.2.3             | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
| Composição          | 93382 SINAPI    | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³    | 1.0000000 | 30.47       | 30.47            |          |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.2740000 | 33.50       | 9.17             |          |

GUSTAVO SOARES MARTINS  
TAVARES:09690589423

GUSTAVO SOARES MARTINS  
TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA DE  
LIMA:10062200461

SONALLY CLESCIA DE  
LIMA:10062200461

|                     |              |   |   |                 |           |                  |       |
|---------------------|--------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0.2540000 | 27.83            | 7.06  |
| Composição Auxiliar | 95806 SINAPI | UNIFORMIZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³              | 1.0000000 | 1.97             | 1.97  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0.6500000 | 18.88            | 12.27 |
|                     |              |   |   | MO sem LS =>    | 19.62     | LS =>            | 0.00  |
|                     |              |   |   | Valor do BDI => | 6.30      | Valor com BDI => | 19.62 |
|                     |              |   |   | Quant. =>       | 2.4390000 | Preço Total =>   | 89.35 |

|                     |                         |   |   |                 |             |                  |           |
|---------------------|-------------------------|---|---|-----------------|-------------|------------------|-----------|
| 4.1.3               |                         | PAVIMENTAÇÃO  |   |                 |             |                  | 25.545,29 |
| 4.1.3.1             | Código Banco            | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 101169 SINAPI           | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²              | 1.0000000   | 48,64            | 48,64     |
| Composição Auxiliar | 5685 SINAPI             | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0.1909000   | 62,40            | 8,16      |
| Composição Auxiliar | 5684 SINAPI             | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0.0031000   | 150,40           | 0,46      |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI            | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m²              | 0.0204000   | 368,20           | 7,51      |
| Composição Auxiliar | 88280 SINAPI            | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0.4021000   | 23,55            | 9,46      |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI            | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0.4021000   | 18,88            | 7,59      |
| Insumo              | 00000367 SINAPI         | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³              | 0.1140000   | 68,81            | 7,84      |
| Insumo              | PPRP N Próprio 009/2021 | PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)   | Material  | MIL             | 0.0330000   | 231,09           | 7,62      |
|                     |                         |   |   | MO sem LS =>    | 16,07       | LS =>            | 0,00      |
|                     |                         |   |   | Valor do BDI => | 10,06       | Valor com BDI => | 58,70     |
|                     |                         |   |   | Quant. =>       | 338.5700000 | Preço Total =>   | 19.932,75 |

|                     |                 |  |   |                 |             |                  |          |
|---------------------|-----------------|--|---|-----------------|-------------|------------------|----------|
| 4.1.3.2             | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                    | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 94273 SINAPI    | 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 VÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM/POÇOS DE VISITA E CADAS | M               | 1.0000000   | 42.07            | 42.07    |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | m²              | 0.0020000   | 446.97           | 0.89     |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H               | 0.3940000   | 23.68            | 9.32     |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H               | 0.3940000   | 18.88            | 7.43     |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material                                | m³              | 0.0070000   | 67.92            | 0.47     |
| Insumo              | 00004059 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)   | Material                                | M               | 1.0050000   | 23.85            | 23.96    |
|                     |                 |  |   | MO sem LS =>    | 11.79       | LS =>            | 0.00     |
|                     |                 |  |   | Valor do BDI => | 8.70        | Valor com BDI => | 50.77    |
|                     |                 |  |   | Quant. =>       | 107.8000000 | Preço Total =>   | 5.473,00 |

|                     |                 |  |                          |                 |             |                  |        |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
| 4.1.3.3             | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
| Composição          | 102498 SINAPI   | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | M               | 1.0000000   | 1.23             | 1.23   |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.0370000   | 23.99            | 0.88   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0.0160000   | 18.88            | 0.30   |
| Insumo              | 00011161 SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA   | Material                 | KG              | 0.1060000   | 0.51             | 0.05   |
|                     |                 |  |                          | MO sem LS =>    | 0.78        | LS =>            | 0.00   |
|                     |                 |  |                          | Valor do BDI => | 0.25        | Valor com BDI => | 1.48   |
|                     |                 |  |                          | Quant. =>       | 107.8000000 | Preço Total =>   | 159.54 |

|            |              |  |                          |           |            |                  |       |           |
|------------|--------------|--|--------------------------|-----------|------------|------------------|-------|-----------|
| 4.2        |              | TRECHO 03  |                          |           |            |                  |       | 14,878.13 |
| 4.2.1      |              | SERVIÇOS PRELIMINARES                                    |                          |           |            |                  |       | 20.59     |
| 4.2.1.1    | Código Banco | Descrição  | Tipo                     | Und       | Quant.     | Valor Unit       | Total |           |
| Composição | 89064 SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018                      | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M         | 1.0000000  | 0.59             | 0.59  |           |
| Composição | 99058 SINAPI | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN        | 0.0500000  | 11.82            | 0.59  |           |
| Auxiliar   |              |  | MO sem LS =>             | 0.51      | LS =>      | 0.00             | 0.51  |           |
|            |              |  | Valor do BDI =>          | 0.12      |            | Valor com BDI => | 0.71  |           |
|            |              |  |                          | Quant. => | 29.0000000 | Preço Total =>   | 20.59 |           |

|                     |              |   |                           |                 |           |                  |        |         |
|---------------------|--------------|---|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|---------|
| 4.2.2               |              | MOVIMENTO DE TERRA  |                           |                 |           |                  |        | \$41.55 |
| 4.2.2.1             | Código Banco | Descrição   | Tipo                      | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |         |
| Composição          | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³              | 1.0000000 | 74.68            | 74.68  |         |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H               | 3.9560000 | 18.88            | 74.68  |         |
|                     |              |   |                           | MO sem LS =>    | 48.93     | LS =>            | 0.00   |         |
|                     |              |   |                           | Valor do BDI => | 15.45     | Valor com BDI => | 90.13  |         |
|                     |              |   |                           | Quant. =>       | 2.9000000 | Preço Total =>   | 261.37 |         |

|                     |               |   |   |     |           |            |       |
|---------------------|---------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 4.2.2.2             | Código Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 100577 SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²  | 1.0000000 | 1.06       | 1.06  |
| Composição Auxiliar | 5932 SINAPI   | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.0001000 | 224.89     | 0.02  |
| Composição Auxiliar | 98464 SINAPI  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.0020000 | 84.83      | 0.16  |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0.0010000 | 274.89     | 0.27  |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0.0020000 | 59.91      | 0.11  |



|                     |              |  |   |             |                |        |                  |        |
|---------------------|--------------|--|---|-------------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 5934 SINAPI  | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI         | 0.0030000      | 83.46  | 0.25             |        |
| Composição Auxiliar | 96463 SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP         | 0.0010000      | 203.41 | 0.20             |        |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H           | 0.0030000      | 18.88  | 0.05             |        |
|                     |              |  | MO sem LS =>                                      | 0.23        | LS =>          | 0.00   | MO com LS =>     | 0.23   |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                                   | 0.21        |                |        | Valor com BDI => | 1.27   |
|                     |              |  | Quant. =>   | 182.7000000 | Preço Total => |        |                  | 232.02 |

|                     |              |   |   |       |           |                |                  |       |
|---------------------|--------------|---|---|-------|-----------|----------------|------------------|-------|
| 4.2.2.3             | Código Banco | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
| Composição          | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³    | 1.0000000 | 30.47          | 30.47            |       |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.2740000 | 33.50          | 9.17             |       |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.2540000 | 27.83          | 7.06             |       |
| Composição          | 95606 SINAPI | UNIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016  | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³    | 1.0000000 | 1.97           | 1.97             |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.8500000 | 18.88          | 12.27            |       |
|                     |              |   | MO sem LS =>                                      | 19.62 | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 19.62 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                                   | 6.30  |           |                | Valor com BDI => | 36.77 |
|                     |              |   | Quant. =>   |       | 1.3100000 | Preço Total => |                  | 48.16 |

|                            |                          |   |   |           |             |                |                  |           |
|----------------------------|--------------------------|---|---|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 4.2.3                      | PAVIMENTAÇÃO             |   |   |           |             |                |                  | 14,115.99 |
| 4.2.3.1                    | Código Banco             | Descrição   | Tipo  | Und       | Quant.      | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição                 | 101189 SINAPI            | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²        | 1.0000000   | 48.64          | 48.64            |           |
| Composição Auxiliar        | 5685 SINAPI              | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0.1309000   | 62.40          | 8.16             |           |
| Composição Auxiliar        | 5684 SINAPI              | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0.0031000   | 150.40         | 0.46             |           |
| Composição Auxiliar        | 86628 SINAPI             | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³        | 0.0204000   | 368.20         | 7.51             |           |
| Composição Auxiliar        | 86260 SINAPI             | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0.4021000   | 23.55          | 9.46             |           |
| Composição Auxiliar        | 86316 SINAPI             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0.4021000   | 18.88          | 7.59             |           |
| Composição Auxiliar Insumo | 00000367 SINAPI          | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³        | 0.1140000   | 68.81          | 7.84             |           |
| Insumo                     | PPRP N. Próprio 009/2021 | PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALÇARIA PARA PAVIMENTAÇÃO - POSTO NA JAZIDA/FORNECEDOR, EXCETO TRANSPORTE (FRETE)  | Material  | MIL       | 0.0330000   | 231.09         | 7.62             |           |
|                            |                          |   | MO sem LS =>                                      | 16.07     | LS =>       | 0.00           | MO com LS =>     | 16.07     |
|                            |                          |   | Valor do BDI =>                                   | 10.06     |             |                | Valor com BDI => | 58.70     |
|                            |                          |   |   | Quant. => | 188.8500000 | Preço Total => |                  | 11.085.49 |

|            |                 |  |   |            |                |            |                  |          |
|------------|-----------------|--|---|------------|----------------|------------|------------------|----------|
| 4.2.3.2    | Código Banco    | Descrição  | Tipo  | Und        | Quant.         | Valor Unit | Total            |          |
| Composição | 94273 SINAPI    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016 | DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | M          | 1.0000000      | 42.07      | 42.07            |          |
| Composição | 86629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³         | 0.0020000      | 448.97     | 0.89             |          |
| Auxiliar   | 86309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0.3940000      | 23.68      | 9.32             |          |
| Composição | 86316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H          | 0.3940000      | 18.88      | 7.43             |          |
| Auxiliar   | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³         | 0.0070000      | 67.92      | 0.47             |          |
| Insunio    | 00004059 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L X A)   | Material  | M          | 1.0050000      | 23.85      | 23.96            |          |
|            |                 |  | MO sem LS =>  | 11.79      | LS =>          | 0.00       | MO com LS =>     | 11.79    |
|            |                 |  | Valor do BDI =>   | 8.70       |                |            | Valor com BDI => | 50.77    |
|            |                 |  | Quant. =>   | 58.0000000 | Preço Total => |            |                  | 2.944.88 |

|                     |                 |  |                          |           |            |                |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| 4.2.3.3             | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |       |
| Composição          | 102498 SINAPI   | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | M         | 1.0000000  | 1.23           | 1.23             |       |
| Composição Auxiliar | 86310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0.0370000  | 23.99          | 0.88             |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0.0160000  | 18.88          | 0.30             |       |
| Insunio             | 00011161 SINAPI | CAL HIDRATADA PARA PINTURA   | Material                 | KG        | 0.1060000  | 0.51           | 0.05             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>             | 0.78      | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 0.78  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>          | 0.25      |            |                | Valor com BDI => | 1.48  |
|                     |                 |  |                          | Quant. => | 58.0000000 | Preço Total => |                  | 85.84 |

Total sem BDI 156,006.34  
Total do BDI 32,858.33  
Total Geral 190,864.67

O PRESENTE ORÇAMENTO É R\$ 190.664,67 cento e noventa mil e seiscentos e sessenta e quatro reais e sessenta e sete centavos

GUSTAVO SOARES MARTINS  
TAVARES:09690589423

GUSTAVO SOARES MARTINS  
TAVARES:09690589423

SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461  
SONALLY CLESCIA DE LIMA:10062200461

## Cronograma Físico e Financeiro

OBRA: PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIPEO COM DRENAGEM SUPERFICIAIS EM VIAS PUBLICAS: RUA PROJETADA DISTRITO DE MELANCIAS - ZONA RURAL MUNICIPIO DE APODI/RN

LOCAL : APODI/RN

DATA: 18/10/2022

Bancos

SINAPI - 07/2022 - Rio Grande do Norte

SEINFRA - 027 - Ceará

CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte

B.D.I.

20,7%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

| Item                  | Descrição  | Total Por Etapa | 30 DIAS    |
|-----------------------|--|-----------------|------------|
| 1                     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                    | 100,00%         | 100,00%    |
| 2                     | ADMINISTRAÇÃO  | 3.059,88        | 3.059,88   |
| 3                     | RUA PROJETADA 01   | 100,00%         | 100,00%    |
| 4                     | RUA PROJETADA 2- TRECHO 02 E 03 (COMUNIDADE DOS FREIRES) | 5.853,85        | 5.853,85   |
|                       |  | 100,00%         | 100,00%    |
|                       |  | 140.462,86      | 140.462,86 |
|                       |  | 100,00%         | 100,00%    |
|                       |  | 41.288,08       | 41.288,08  |
| Porcentagem           |  |                 | 100,0%     |
| Custo                 |  |                 | 190.664,67 |
| Porcentagem Acumulado |  |                 | 100,0%     |
| Custo Acumulado       |  |                 | 190.664,67 |

GUSTAVO SOARES

MARTINS

TAVARES:0969058942

3

GUSTAVO SOARES

MARTINS

TAVARES:0969058942

23

SONALLY

CLESCIA DE

LIMA:1006220046

1

SONALLY

CLESCIA DE

LIMA:100622004

61

**OBJETO:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO.

**TIPO DE OBRA DO EMPREENHIMENTO**

**NÃO DESONERAÇÃO**

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40.00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5.00%

| Itens   | Siglas  | % Adotado | Situação | 1º Quartil | Médio  | 3º Quartil |
|---|---------|-----------|----------|------------|--------|------------|
| Administração Central   | AC      | 4.01%     | -        | 3.80%      | 4.00%  | 5.50%      |
| Seguro e Garantia   | SG      | 0.40%     | -        | 0.32%      | 0.80%  | 1.00%      |
| Risco   | R       | 0.56%     | -        | 0.50%      | 1.27%  | 1.27%      |
| Despesas Financeiras  | DF      | 1.11%     | -        | 1.02%      | 1.23%  | 1.39%      |
| Lucro   | L       | 7.30%     | -        | 7.30%      | 7.40%  | 8.96%      |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)  | CP      | 3.65%     | -        | 3.65%      | 3.65%  | 3.65%      |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS     | 2.00%     | -        | 2.00%      | 2.50%  | 5.00%      |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB    | 0.00%     | OK       | 0.00%      | 4.50%  | 4.50%      |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)   | BDI PAD | 20.70%    | OK       | 20.19%     | 22.12% | 25.21%     |

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para , é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

APODI/RN

Local

17/10/2022

Data

GUSTAVO SOARES GUSTAVO SOARES  
MARTINS MARTINS  
TAVARES:09690589 TAVARES:0969058  
423 9423

SONALLY CLESCIA DE SONALLY CLESCIA DE  
LIMA:10062200461 LIMA:10062200461

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>OBJETIVO</b>  |                  |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. |                  |
| <b>TOMADOR</b>   | <b>MUNICÍPIO</b> |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN   | APODI/RN         |

| <b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA ( NÃO DESONERAÇÃO)</b> |  |                  |                     |
|--|--|------------------|---------------------|
| <b>CÓDIGO</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>   | <b>HORISTA %</b> | <b>MENSALISTA %</b> |
| <b>GRUPO A</b>   |  |                  |                     |
| A1   | INSS   | 20.00%           | 20.00%              |
| A2   | SESI   | 1.50%            | 1.50%               |
| A3   | SENAI  | 1.00%            | 1.00%               |
| A4   | INCRA  | 0.20%            | 0.20%               |
| A5   | SEBRAE   | 0.60%            | 0.60%               |
| A6   | Salário Educação   | 2.50%            | 2.50%               |
| A7   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3.00%            | 3.00%               |
| A8   | FGTS   | 8.00%            | 8.00%               |
| A9   | SECONCI  | 0.00%            | 0.00%               |
| <b>A</b>   | <b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>  | <b>36.80%</b>    | <b>36.80%</b>       |
| <b>GRUPO B</b>   |  |                  |                     |
| B1   | Repouso Semanal Remunerado   | 17.98%           | NÃO INCIDE          |
| B2   | Feriados   | 4.28%            | NÃO INCIDE          |
| B3   | Auxílio - Enfermidade  | 0.87%            | 0.66%               |
| B4   | 13º Salário  | 11.02%           | 8.33%               |
| B5   | Licença Paternidade  | 0.07%            | 0.06%               |
| B6   | Faltas justificadas  | 0.73%            | 0.56%               |
| B7   | Dias de Chuvas   | 1.80%            | NÃO INCIDE          |
| B8   | Auxílio Acidente de trabalho   | 0.11%            | 0.08%               |
| B9   | Férias Gozadas   | 11.00%           | 8.32%               |
| B10  | Salário Maternidade  | 0.03%            | 0.02%               |
| <b>B</b>   | <b>Total de Encargos Sociais que recebem incidência de A</b>   | <b>47.89%</b>    | <b>18.03%</b>       |
| <b>GRUPO C</b>   |  |                  |                     |
| C1   | Aviso Prévio Indenizado  | 5.17%            | 3.91%               |
| C2   | Aviso Prévio Trabalhado  | 0.12%            | 0.09%               |
| C3   | Férias Indenizadas   | 2.77%            | 2.10%               |
| C4   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3.01%            | 2.28%               |
| C5   | Indenização Adicional  | 0.43%            | 0.33%               |
| <b>C</b>   | <b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidência de A</b>   | <b>11.50%</b>    | <b>8.71%</b>        |
| <b>GRUPO D</b>   |  |                  |                     |
| D1   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 17.62%           | 6.64%               |
| D2   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0.46%            | 0.35%               |
| <b>D</b>   | <b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>  | <b>18.08%</b>    | <b>6.99%</b>        |
| <b>TOTAL(A+B+C+D)</b>  |  | <b>114.27%</b>   | <b>70.53%</b>       |

APODI/RN

Local

17/10/2022

Data

GUSTAVO SOARES GUSTAVO SOARES  
MARTINS MARTINS  
TAVARES:09690589 TAVARES:09690589  
423 423

SONALLY SONALLY  
CLESCIA DE CLESCIA DE  
LIMA:100622004 LIMA:100622004  
61 61

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>OBJETIVO</b>  |                  |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DESTINADA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE APODI/RN. OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O EDITAL E O PRESENTE PROJETO BÁSICO. |                  |
| <b>TOMADOR</b>   | <b>MUNICÍPIO</b> |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI/RN   | APODI/RN         |

| <b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA ( NÃO DESONERAÇÃO)</b> |  |                  |                     |
|--|--|------------------|---------------------|
| <b>CÓDIGO</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>   | <b>HORISTA %</b> | <b>MENSALISTA %</b> |
| <b>GRUPO A</b>   |  |                  |                     |
| A1   | INSS   | 20.00%           | 20.00%              |
| A2   | SESI   | 1.50%            | 1.50%               |
| A3   | SENAI  | 1.00%            | 1.00%               |
| A4   | INCRA  | 0.20%            | 0.20%               |
| A5   | SEBRAE   | 0.60%            | 0.60%               |
| A6   | Salário Educação   | 2.50%            | 2.50%               |
| A7   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho  | 3.00%            | 3.00%               |
| A8   | FGTS   | 8.00%            | 8.00%               |
| A9   | SECONCI  | 0.00%            | 0.00%               |
| <b>A</b>   | <b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>  | <b>36.80%</b>    | <b>36.80%</b>       |
| <b>GRUPO B</b>   |  |                  |                     |
| B1   | Repouso Semanal Remunerado   | 17.84%           | NÃO INCIDE          |
| B2   | Feriados   | 3.71%            | NÃO INCIDE          |
| B3   | Auxílio - Enfermidade  | 0.87%            | 0.67%               |
| B4   | 13º Salário  | 10.80%           | 8.33%               |
| B5   | Licença Paternidade  | 0.07%            | 0.06%               |
| B6   | Faltas justificadas  | 0.72%            | 0.56%               |
| B7   | Dias de Chuvas   | 1.55%            | NÃO INCIDE          |
| B8   | Auxílio Acidente de trabalho   | 0.11%            | 0.08%               |
| B9   | Férias Gozadas   | 8.71%            | 6.73%               |
| B10  | Salário Maternidade  | 0.03%            | 0.03%               |
| <b>B</b>   | <b>Total de Encargos Sociais que recebem incidência de A</b>   | <b>44.41%</b>    | <b>16.46%</b>       |
| <b>GRUPO C</b>   |  |                  |                     |
| C1   | Aviso Prévio Indenizado  | 5.40%            | 4.17%               |
| C2   | Aviso Prévio Trabalhado  | 0.13%            | 0.10%               |
| C3   | Férias Indenizadas   | 4.85%            | 3.75%               |
| C4   | Depósito Rescisão Sem Justa Causa  | 3.90%            | 3.01%               |
| C5   | Indenização Adicional  | 0.45%            | 0.35%               |
| <b>C</b>   | <b>Total de Encargos Sociais que não recebem incidência de A</b>   | <b>14.73%</b>    | <b>11.38%</b>       |
| <b>GRUPO D</b>   |  |                  |                     |
| D1   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 16.34%           | 6.06%               |
| D2   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0.48%            | 0.37%               |
| <b>D</b>   | <b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>  | <b>16.82%</b>    | <b>6.43%</b>        |
| <b>TOTAL(A+B+C+D)</b>  |  | <b>112.76%</b>   | <b>71.07%</b>       |

APODI/RN

Local

17/10/2022

Data

GUSTAVO SOARES  
MARTINS  
TAVARES:09690589423

GUSTAVO SOARES  
MARTINS

SONALLY CLESCIA  
DE  
LIMA:10062200461

DE

LIMA:10062200461