

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

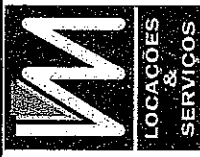
|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.      | <b>DATA:</b> 02/10/2023   | <b>BDI:</b> 28,35%              |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>PONTE:</b> SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021<br>SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 | <b>VERBA:</b> HORA MES DATA REF |
| <b>LOCAL:</b> DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   |   |                                 |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                 | VALOR (R\$)      | MES 1                  | MES 2                  | MES 3                  | MES 4                  | MES 5                  | MES 6                  | MES 7                  | MES 8                  | MES 9                  |
|------|---|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                     | R\$ 288.484,72   | R\$ 17.195,81<br>4,17% | R\$ 17.195,81<br>4,17% | R\$ 17.195,81<br>4,17% | R\$ 17.195,81<br>4,17% | R\$ 17.195,81<br>4,17% | R\$ 17.195,81<br>4,17% | R\$ 17.195,81<br>4,17% | R\$ 17.195,81<br>4,17% | R\$ 17.195,81<br>4,17% |
| 2    | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIA | R\$ 425.831,22   | R\$ 17.757,16<br>4,17% | R\$ 17.757,16<br>4,17% | R\$ 17.757,16<br>4,17% | R\$ 17.757,16<br>4,17% | R\$ 17.757,16<br>4,17% | R\$ 17.757,16<br>4,17% | R\$ 17.757,16<br>4,17% | R\$ 17.757,16<br>4,17% | R\$ 17.757,16<br>4,17% |
| 3    | ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS            | R\$ 605.222,30   | R\$ 25.237,77<br>4,17% | R\$ 25.237,77<br>4,17% | R\$ 25.237,77<br>4,17% | R\$ 25.237,77<br>4,17% | R\$ 25.237,77<br>4,17% | R\$ 25.237,77<br>4,17% | R\$ 25.237,77<br>4,17% | R\$ 25.237,77<br>4,17% | R\$ 25.237,77<br>4,17% |
| 4    | COBERTURA                                 | R\$ 387.076,78   | R\$ 16.141,10<br>4,17% | R\$ 16.141,10<br>4,17% | R\$ 16.141,10<br>4,17% | R\$ 16.141,10<br>4,17% | R\$ 16.141,10<br>4,17% | R\$ 16.141,10<br>4,17% | R\$ 16.141,10<br>4,17% | R\$ 16.141,10<br>4,17% | R\$ 16.141,10<br>4,17% |
| 5    | FORROS                                    | R\$ 81.782,70    | R\$ 3.410,34<br>4,17%  | R\$ 3.410,34<br>4,17%  | R\$ 3.410,34<br>4,17%  | R\$ 3.410,34<br>4,17%  | R\$ 3.410,34<br>4,17%  | R\$ 3.410,34<br>4,17%  | R\$ 3.410,34<br>4,17%  | R\$ 3.410,34<br>4,17%  | R\$ 3.410,34<br>4,17%  |
| 6    | REVESTIMENTOS                             | R\$ 306.554,05   | R\$ 12.783,30<br>4,17% | R\$ 12.783,30<br>4,17% | R\$ 12.783,30<br>4,17% | R\$ 12.783,30<br>4,17% | R\$ 12.783,30<br>4,17% | R\$ 12.783,30<br>4,17% | R\$ 12.783,30<br>4,17% | R\$ 12.783,30<br>4,17% | R\$ 12.783,30<br>4,17% |
| 7    | PISOS                                     | R\$ 567.289,76   | R\$ 23.655,98<br>4,17% | R\$ 23.655,98<br>4,17% | R\$ 23.655,98<br>4,17% | R\$ 23.655,98<br>4,17% | R\$ 23.655,98<br>4,17% | R\$ 23.655,98<br>4,17% | R\$ 23.655,98<br>4,17% | R\$ 23.655,98<br>4,17% | R\$ 23.655,98<br>4,17% |
| 8    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS      | R\$ 326.221,44   | R\$ 13.603,43<br>4,17% | R\$ 13.603,43<br>4,17% | R\$ 13.603,43<br>4,17% | R\$ 13.603,43<br>4,17% | R\$ 13.603,43<br>4,17% | R\$ 13.603,43<br>4,17% | R\$ 13.603,43<br>4,17% | R\$ 13.603,43<br>4,17% | R\$ 13.603,43<br>4,17% |
| 9    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                     | R\$ 847.781,56   | R\$ 35.352,49<br>4,17% | R\$ 35.352,49<br>4,17% | R\$ 35.352,49<br>4,17% | R\$ 35.352,49<br>4,17% | R\$ 35.352,49<br>4,17% | R\$ 35.352,49<br>4,17% | R\$ 35.352,49<br>4,17% | R\$ 35.352,49<br>4,17% | R\$ 35.352,49<br>4,17% |
| 10   | PINTURA                                   | R\$ 872.848,13   | R\$ 36.397,77<br>4,17% | R\$ 36.397,77<br>4,17% | R\$ 36.397,77<br>4,17% | R\$ 36.397,77<br>4,17% | R\$ 36.397,77<br>4,17% | R\$ 36.397,77<br>4,17% | R\$ 36.397,77<br>4,17% | R\$ 36.397,77<br>4,17% | R\$ 36.397,77<br>4,17% |
| 11   | SERVIÇOS DIVERSOS                         | R\$ 4.694.209,47 | R\$ 213,37<br>4,17%    | R\$ 213,37<br>4,17%    | R\$ 213,37<br>4,17%    | R\$ 213,37<br>4,17%    | R\$ 213,37<br>4,17%    | R\$ 213,37<br>4,17%    | R\$ 213,37<br>4,17%    | R\$ 213,37<br>4,17%    | R\$ 213,37<br>4,17%    |
|      |   |                  | R\$ 195.748,52         | R\$ 195.748,52         | R\$ 195.748,52         | R\$ 195.748,52         | R\$ 195.748,52         | R\$ 195.748,52         | R\$ 195.748,52         | R\$ 195.748,52         | R\$ 195.748,52         |
|      |   |                  | R\$ 195.748,52         | R\$ 391.497,04         | R\$ 587.245,56         | R\$ 782.994,08         | R\$ 978.742,60         | R\$ 1.174.491,12       | R\$ 1.370.239,64       | R\$ 1.565.988,16       | R\$ 1.761.736,68       |

COMISSÃO  
16372

Júlio César Maia Farias  
SÓCIO  
CPF 764.939.383-68





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

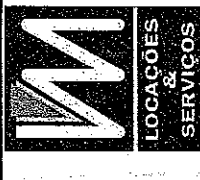
|            |   |  |  |         |                         |        |        |
|------------|---|--|--|---------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA:      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. |  |  | DATA:   | 02/10/2023              | BDI:   | 28,35% |
| DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. |  |  | FORTE:  | VÊRSÃO                  | HORA   | MES    |
| LOCAL:     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   |  |  | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% |
|            |   |  |  | SINAPI  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |

| ITEM | DESCRIÇÃO                            | VALOR (R\$)      | MES-10           | MES-11           | MES-12           | MES-13           | MES-14           | MES-15           | MES-16           | MES-17           | MES-18           |
|------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 5    | FORROS                               | R\$ 81.782,70    | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            |
| 6    | REVESTIMENTOS                        | R\$ 306.554,05   | R\$ 3.410,34     | R\$ 3.410,34     | R\$ 3.410,34     | R\$ 3.410,34     | R\$ 3.410,34     | R\$ 3.410,34     | R\$ 3.410,34     | R\$ 3.410,34     | R\$ 3.410,34     |
| 7    | PISOS                                | R\$ 567.289,78   | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            |
| 8    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | R\$ 326.221,44   | R\$ 13.603,43    | R\$ 13.603,43    | R\$ 13.603,43    | R\$ 13.603,43    | R\$ 13.603,43    | R\$ 13.603,43    | R\$ 13.603,43    | R\$ 13.603,43    | R\$ 13.603,43    |
| 9    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                | R\$ 847.781,56   | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            | 4,17%            |
| 10   | PINTURA                              | R\$ 872.848,13   | R\$ 35.352,49    | R\$ 35.352,49    | R\$ 35.352,49    | R\$ 35.352,49    | R\$ 35.352,49    | R\$ 35.352,49    | R\$ 35.352,49    | R\$ 35.352,49    | R\$ 35.352,49    |
| 11   | SERVIÇOS DIVERSOS                    | R\$ 5.116,79     | R\$ 36.397,77    | R\$ 36.397,77    | R\$ 36.397,77    | R\$ 36.397,77    | R\$ 36.397,77    | R\$ 36.397,77    | R\$ 36.397,77    | R\$ 36.397,77    | R\$ 36.397,77    |
|      |                                      | R\$ 4.694.209,47 | R\$ 213,37       | R\$ 213,37       | R\$ 213,37       | R\$ 213,37       | R\$ 213,37       | R\$ 213,37       | R\$ 213,37       | R\$ 213,37       | R\$ 213,37       |
|      |                                      |                  | R\$ 195.748,52   | R\$ 195.748,52   | R\$ 195.748,52   | R\$ 195.748,52   | R\$ 195.748,52   | R\$ 195.748,52   | R\$ 195.748,52   | R\$ 195.748,52   | R\$ 195.748,52   |
|      |                                      |                  | R\$ 1.957.485,20 | R\$ 2.153.293,72 | R\$ 2.348.982,24 | R\$ 2.544.390,76 | R\$ 2.740.479,28 | R\$ 2.936.227,80 | R\$ 3.131.976,32 | R\$ 3.327.724,84 | R\$ 3.523.473,36 |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                 | VALOR (R\$)    | MES-19         | MES-20         | MES-21         | MES-22         | MES-23         | MES-24         | Total parcela  |
|------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                     | R\$ 268.484,72 | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,09%          | 100,00%        |
| 2    | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIA | R\$ 425.831,22 | R\$ 11.195,81  | R\$ 11.195,81  | R\$ 11.195,81  | R\$ 11.195,81  | R\$ 11.195,81  | R\$ 10.981,09  | R\$ 268.484,72 |
| 3    | ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS            | R\$ 605.222,30 | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,09%          | 100,00%        |
| 4    | COBERTURA                                 | R\$ 387.076,78 | R\$ 17.757,16  | R\$ 17.757,16  | R\$ 17.757,16  | R\$ 17.757,16  | R\$ 17.757,16  | R\$ 17.416,54  | R\$ 425.831,22 |
| 5    | FORROS                                    | R\$ 81.782,70  | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,09%          | 100,00%        |
| 6    | REVESTIMENTOS                             | R\$ 306.554,05 | R\$ 16.141,10  | R\$ 16.141,10  | R\$ 16.141,10  | R\$ 16.141,10  | R\$ 16.141,10  | R\$ 15.831,48  | R\$ 81.782,70  |
| 7    | PISOS                                     | R\$ 567.289,78 | R\$ 3.410,34   | R\$ 3.410,34   | R\$ 3.410,34   | R\$ 3.410,34   | R\$ 3.410,34   | R\$ 3.344,86   | R\$ 306.554,05 |
| 8    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS      | R\$ 326.221,44 | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,17%          | 4,09%          | 100,00%        |
|      |   |                | R\$ 13.603,43  | R\$ 13.603,43  | R\$ 13.603,43  | R\$ 13.603,43  | R\$ 13.603,43  | R\$ 13.342,56  | R\$ 567.289,78 |
|      |   |                | R\$ 326.221,44 | R\$ 326.221,44 | R\$ 326.221,44 | R\$ 326.221,44 | R\$ 326.221,44 | R\$ 326.221,44 | R\$ 326.221,44 |

**Júlio César Maia Farias**  
 Sócio  
 CPF 764.939.383-88







## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|   |                                       |  |   |
|---|---------------------------------------|--|---|
| <b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.      | <b>DATA:</b> 02/10/2023               | <b>PERÍODO:</b> 02/10/2023                     | <b>BDI:</b> 28,35%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO | <b>SEINFRA SINAPI:</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA/MES:</b> 83,86% 47,76%<br>84,44% 47,48%<br>05/2021<br>05/2023 |
| <b>LOCAL:</b> DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   |                                       |  |   |

| ITEM | DESCRIÇÃO             | VALOR (R\$)      | MES-19                             | MES-20                             | MES-21                             | MES-22                             | MES-23                             | MES-24                             | Total parcela              |
|------|-----------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 9    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 847.781,56   | 4,17 %<br>R\$ 35.352,49            | 4,17 %<br>R\$ 35.352,49            | 4,17 %<br>R\$ 35.352,49            | 4,17 %<br>R\$ 35.352,49            | 4,17 %<br>R\$ 35.352,49            | 4,09 %<br>R\$ 34.674,29            | 100,00 %<br>R\$ 847.781,56 |
| 10   | PINTURA               | R\$ 872.848,13   | 4,17 %<br>R\$ 36.397,77            | 4,17 %<br>R\$ 36.397,77            | 4,17 %<br>R\$ 36.397,77            | 4,17 %<br>R\$ 36.397,77            | 4,17 %<br>R\$ 36.397,77            | 4,09 %<br>R\$ 35.699,42            | 100,00 %<br>R\$ 872.848,13 |
| 11   | SERVIÇOS DIVERSOS     | R\$ 5.116,79     | 4,17 %<br>R\$ 213,37               | 4,17 %<br>R\$ 213,37               | 4,17 %<br>R\$ 213,37               | 4,17 %<br>R\$ 213,37               | 4,17 %<br>R\$ 213,37               | 4,09 %<br>R\$ 209,28               | 100,00 %<br>R\$ 5.116,79   |
|      |                       | R\$ 4.694.209,47 | R\$ 195.748,52<br>R\$ 3.719.221,88 | R\$ 195.748,52<br>R\$ 3.914.970,40 | R\$ 195.748,52<br>R\$ 4.110.718,92 | R\$ 195.748,52<br>R\$ 4.306.467,44 | R\$ 195.748,52<br>R\$ 4.502.215,96 | R\$ 191.993,51<br>R\$ 4.694.209,47 | R\$<br>4.694.209,47        |

  
**Diego Meia da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 Técnico em Agioperícia  
 RNP 081 701029-0

  
**Júlio César Maia Farias**  
 S.O.S. Lo  
 CPF 764.939.333-68



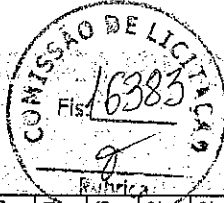




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|                   |   |                |  |                  |   |
|-------------------|---|----------------|--|------------------|---|
| <b>OBRA:</b>      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | DATA:          | 02/10/2023                                   | BDI:             | 28,35%                                      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>FONTE:</b>  | SEINFRA                                      | <b>VERBAÇÃO:</b> | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 |
| <b>LOCAL:</b>     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   | <b>SINAPI:</b> | 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 |                  |   |

| CODIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 1  | QTD. MES 2  | QTD. MES 3  | QTD. MES 4  | QTD. MES 5  | QTD. MES 6  | QTD. MES 7  |
|----------|--|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0000122  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                   | UN      | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  |
| 0000246  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                           | H       | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                      | UN      | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 |
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                      | UN      | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                     | UN      | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)       | M3      | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG      | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  |
| 00001951 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                          | UN      | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  |
| 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                         | UN      | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                       | H       | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 |
| 00003509 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                | UN      | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                | UN      | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  |
| 00003519 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                | UN      | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                | UN      | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL               | UN      | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  |
| 00003629 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL        | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 |
| 00003658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN      | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  |
| 00003875 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL         | UN      | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  |
| 00003898 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL         | UN      | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  |
| 00003899 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL        | UN      | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  |
| 00003904 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 |



**Diogo Lucas da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 Técnico em Agrimensura  
 R. ... nº ...

Juliano Cesar Maia Farías  
 CPF 764.939.383-68

Rua ... nº ...  
 Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921 5959 - e-mail: vmlocacoeservicos@gmail.com









## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|                   |   |                |                        |                    |         |
|-------------------|---|----------------|------------------------|--------------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE. | DATA:          | 02/10/2023             | BDI:               | 28,35%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE. | <b>SEINFRA</b> | 027.1 COM DESONERAÇÃO  | <b>VERSÃO</b>      | 05/2021 |
| <b>LOCAL:</b>     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE   | <b>SINAPI</b>  | 202304 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA</b>        | 05/2023 |
|                   |   |                |                        | <b>DESONERAÇÃO</b> | 84,44%  |
|                   |   |                |                        | <b>47,48%</b>      | 05/2023 |

| CODIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 1  | QTD. MES 2  | QTD. MES 3  | QTD. MES 4  | QTD. MES 5  | QTD. MES 6  | QTD. MES 7  |
|----------|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN      | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS   | H       | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M       | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M       | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  |
| 00009840 | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  |
| 00009841 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M       | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 |
| 00011658 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  |
| 00014153 | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF  | UN      | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)        | UN      | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN      | 0,98542642  | 0,98542642  | 0,98542642  | 0,98542642  | 0,98542642  | 0,98542642  | 0,98542642  |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                         | M2      | 49,79830680 | 49,79830680 | 49,79830680 | 49,79830680 | 49,79830680 | 49,79830680 | 49,79830680 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN      | 2,72730077  | 2,72730077  | 2,72730077  | 2,72730077  | 2,72730077  | 2,72730077  | 2,72730077  |

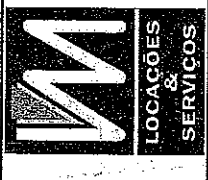


**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
**LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ**



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 PROCESSO Nº 000.000.000/2000  
 OBJETO: ...  
 ...

**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 7/11/2007  
**VISTO** *[Signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| <b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.      | <b>DATA:</b> 02/10/2023                                     | <b>BDI:</b> 28,35%       |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  | <b>VERSÃO</b> 02/10/2023 |
| <b>LOCAL:</b> DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   | <b>SINAPI</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 | <b>HORA</b> 05/2021      |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 1     | QTD. MÊS 2     | QTD. MÊS 3     | QTD. MÊS 4     | QTD. MÊS 5     | QTD. MÊS 6     | QTD. MÊS 7     |
|----------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | M       | 174,98950470   | 174,98950470   | 174,98950470   | 174,98950470   | 174,98950470   | 174,98950470   | 174,98950470   |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN      | 60,29340450    | 60,29340450    | 60,29340450    | 60,29340450    | 60,29340450    | 60,29340450    | 60,29340450    |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | UN      | 99,59661360    | 99,59661360    | 99,59661360    | 99,59661360    | 99,59661360    | 99,59661360    | 99,59661360    |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   | CENTO   | 0,59997960     | 0,59997960     | 0,59997960     | 0,59997960     | 0,59997960     | 0,59997960     | 0,59997960     |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM   | CENTO   | 1,51358490     | 1,51358490     | 1,51358490     | 1,51358490     | 1,51358490     | 1,51358490     | 1,51358490     |
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | KG      | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     |
| 00043485 | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    |
| 00043488 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    |
| 00043491 | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     |
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA  | H       | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    |
| 10034    | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS   | KG      | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 |
| 10035    | AGUARRAZ MINERAL  | L       | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    |
| 10037    | AJUDANTE  | H       | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    |
| 10038    | AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO   | H       | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    |
| 10041    | AJUDANTE DE CARPINTERO  | H       | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   |
| 10042    | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H       | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   |
| 10043    | AJUDANTE DE ENCANADOR   | H       | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    |
| 10044    | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA   | H       | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    |
| 10045    | AJUDANTE DE PINTOR  | H       | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   |



CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



COMISSÃO DE LICITAÇÃO



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023 BDI: 28,35%  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES. 1    | QTD. MES. 2    | QTD. MES. 3    | QTD. MES. 4    | QTD. MES. 5    | QTD. MES. 6    | QTD. MES. 7    |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 10441  | CAL HIDRATADA                                      | KG      | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   |
| 10445  | CALCETEIRO   | H       | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     |
| 10494  | CAPUCHINHO (1037)                                  | UN      | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     |
| 10498  | CARPINTEIRO  | H       | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   |
| 10508  | CERA   | KG      | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    |
| 10528  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)      | M2      | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     |
| 10529  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)      | M2      | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     |
| 10538  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M        | M       | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    |
| 10551  | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE                 | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 10799  | CIMENTO BRANCO                                     | KG      | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND                                   | KG      | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 |
| 10823  | COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (60X60X6)CM      | UN      | 20,26620000    | 20,26620000    | 20,26620000    | 20,26620000    | 20,26620000    | 20,26620000    | 20,26620000    |
| 10839  | CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR       | UN      | 23,10180000    | 23,10180000    | 23,10180000    | 23,10180000    | 23,10180000    | 23,10180000    | 23,10180000    |
| 10841  | CONECTOR PARA HASTE TERRA                          | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 10856  | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)            | UN      | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     |
| 10860  | CORDEL DETONANTE                                   | M       | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,85923146     |
| 10884  | COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM                    | UN      | 7,00560000     | 7,00560000     | 7,00560000     | 7,00560000     | 7,00560000     | 7,00560000     | 7,00560000     |
| 10885  | COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM                    | UN      | 14,01120000    | 14,01120000    | 14,01120000    | 14,01120000    | 14,01120000    | 14,01120000    | 14,01120000    |
| 10926  | CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA                        | UN      | 84,81780000    | 84,81780000    | 84,81780000    | 84,81780000    | 84,81780000    | 84,81780000    | 84,81780000    |
| 10965  | DESMOLDANTE PARA FORMAS                            | L       | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,31872080     |
| 10967  | DISCO DE DESBASTE DE 7"                            | UN      | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,96216400     |
| 10981  | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                            | UN      | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     |
| 10983  | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                            | UN      | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     |
| 11004  | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A                             | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 11005  | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A                             | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 11007  | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A                             | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 11011  | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A                             | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| 11027  | DOBRIADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA                       | UN      | 13,13550000    | 13,13550000    | 13,13550000    | 13,13550000    | 13,13550000    | 13,13550000    | 13,13550000    |
| 11031  | DOBRIADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA             | UN      | 6,98318208     | 6,98318208     | 6,98318208     | 6,98318208     | 6,98318208     | 6,98318208     | 6,98318208     |
| 11034  | DOBRIADIÇA INFERIOR (1103)                         | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     |
| 11036  | DOBRIADIÇA SUPERIOR (1101)                         | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     |
| 11049  | DIUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM | M       | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 11061  | ELETRODOS  | KG      | 7,31835000     | 7,31835000     | 7,31835000     | 7,31835000     | 7,31835000     | 7,31835000     | 7,31835000     |
| 11068  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"                    | M       | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    |
| 11069  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"                    | M       | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,99915000    |



CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 52.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

77/11/12  
*[Signature]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

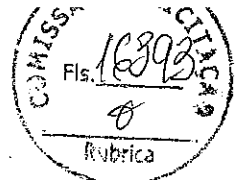


# CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023 BDI: 28,35%  
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:  
 SEINFRA 027:1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNIDADE | QTD. MES-1   | QTD. MES-2   | QTD. MES-3   | QTD. MES-4   | QTD. MES-5   | QTD. MES-6   | QTD. MES-7   |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11070  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"                 | M       | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  |
| 11071  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"               | M       | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   |
| 11073  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"                 | M       | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  |
| 11075  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"               | M       | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 |
| 11084  | ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA           | M       | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 |
| 11091  | ENGATE CROMADO                              | UN      | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  |
| 11100  | ESMALTE SINTÉTICO                           | L       | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  |
| 11101  | ESMERIL N.36                                | UN      | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  |
| 11102  | ESMERIL N.60                                | UN      | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   |
| 11105  | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"                      | UN      | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  |
| 11152  | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)    | UN      | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   |
| 11154  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA       | UN      | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   |
| 11180  | FITA DE VEDAÇÃO                             | M       | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  |
| 11199  | FUNDO BRANCO Fosco NIVELADOR P/ MADEIRAS    | L       | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   |
| 1215   | GANCHO COM PORCA E ARRUELA                  | UN      | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  |
| 1222   | GRADÉ DE FERRO                              | M2      | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   |
| 1227   | GRANITEIRO / MARMORISTA                     | H       | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 |
| 1243   | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M   | UN      | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   |
| 1255   | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES                 | UN      | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  |
| 1263   | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES                | UN      | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  |
| 1267   | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES                | UN      | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  |
| 1282   | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM             | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 1283   | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM              | UN      | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   |
| 1284   | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM              | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 1289   | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"                   | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 1316   | JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS           | M       | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 |
| 1328   | LADRILHISTA                                 | H       | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  |
| 1346   | LIXA PARA FERRO                             | UN      | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  |
| 1347   | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                     | UN      | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 |
| 1366   | LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA  | UN      | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  |
| 1381   | LUMINÁRIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA  | UN      | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  |
| 1389   | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W | UN      | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  |
| 1412   | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM                   | UN      | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   |
| 1426   | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM        | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 1488   | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES           | L       | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  |
| 1490   | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX          | L       | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  |



Rua Cândido Olímpio, 100 - Bairro São João - São Paulo - SP - CEP 04000-000. Telefone: (88) 9.9921.5959 - e-mail: vmlcoacoes@servicos@gmail.com  
 Engenheiro Civil  
 Técnico em Agropecuária  
 Júlio César Maia Farias  
 CPF 764.930.430-82



CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 52.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

78 / 117  
VISTO

*[Handwritten signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS: BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 26,35%  
**SEINFRA** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MÊS 1   | QTD. MÊS 2   | QTD. MÊS 3   | QTD. MÊS 4   | QTD. MÊS 5   | QTD. MÊS 6   | QTD. MÊS 7   |
|--------|--|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11503  | MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM   | M2      | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  |
| 11511  | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX  | KG      | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  |
| 11512  | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO   | KG      | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  |
| 11513  | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA  | KG      | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 |
| 11525  | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)  | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   |
| 11530  | MONTADOR   | H       | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  |
| 11579  | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON            | UN      | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   |
| 11590  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM  | UN      | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  |
| 11600  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)  | M3      | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   |
| 11605  | PEDRISCO   | M3      | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   |
| 11610  | PEITORIS DE GRANITO 15CM   | M       | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  |
| 11611  | PELICULA DE INSULFILM  | M2      | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  |
| 11659  | GRANITO POLIDO CINZA E=2CM   | M2      | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   |
| 11691  | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"   | M       | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  |
| 11702  | PORTA DE ALUMÍNIO  | M2      | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   |
| 11704  | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14   | M2      | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   |
| 11720  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | UN      | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   |
| 11724  | PREGO  | KG      | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   |
| 11725  | PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)   | KG      | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   |
| 11728  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)   | KG      | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   |
| 11743  | FLUXADOR CONCHA (1606)   | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   |
| 11756  | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM   | UN      | 1,75140000   | 1,75140000   | 1,75140000   | 1,75140000   | 1,75140000   | 1,75140000   | 1,75140000   |
| 11807  | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')   | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   |
| 11811  | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')  | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 11824  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM  | M       | 97,61136000  | 97,61136000  | 97,61136000  | 97,61136000  | 97,61136000  | 97,61136000  | 97,61136000  |
| 11826  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM  | M       | 42,53400000  | 42,53400000  | 42,53400000  | 42,53400000  | 42,53400000  | 42,53400000  | 42,53400000  |
| 11846  | SARRAFO-DE 1"X4"   | M       | 25,29843924  | 25,29843924  | 25,29843924  | 25,29843924  | 25,29843924  | 25,29843924  | 25,29843924  |
| 11856  | SELADOR ACRILICO   | M       | 33,27660000  | 33,27660000  | 33,27660000  | 33,27660000  | 33,27660000  | 33,27660000  | 33,27660000  |
| 11858  | SERRALHEIRO  | H       | 9,14793750   | 9,14793750   | 9,14793750   | 9,14793750   | 9,14793750   | 9,14793750   | 9,14793750   |
| 11863  | SIFÃO CROMADO 2"   | UN      | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   |
| 11865  | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO   | UN      | 9,92460000   | 9,92460000   | 9,92460000   | 9,92460000   | 9,92460000   | 9,92460000   | 9,92460000   |



**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

791.137  
 VISTO *[Handwritten Signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%  
**SEINFRA** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,78% 05/2021  
**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO                                     | UNIDADE | QTD. MES 1     | QTD. MES 2     | QTD. MES 3     | QTD. MES 4     | QTD. MES 5     | QTD. MES 6     | QTD. MES 7     |
|--------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| I1879  | SOLDADOR                                      | H       | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     |
| I1880  | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM                    | M       | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     |
| I1916  | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM                 | M       | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    |
| I1919  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ           | UN      | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    |
| I1920  | TALA DE AJUSTE                                | UN      | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    |
| I1925  | TAMPA PLASTICA PARA BACIA                     | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| I1973  | TE PVC SOLDÁVEL 32MM                          | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| I2012  | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")              | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| I2013  | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")           | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| I2045  | TELHA CERÂMICA COLONIAL                       | UN      | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 |
| I2079  | TEXTURA ACRÍLICA                              | KG      | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    |
| I2081  | TUJOLÓ CERÂMICO FURADO 9X19X19CM              | UN      | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 |
| I2082  | TUJOLÓ MACIÇO COMUM                           | UN      | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   |
| I2086  | TINTA LATEX                                   | L       | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    |
| I2097  | TINTA LATEX ACRÍLICA                          | L       | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    |
| I2119  | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS                       | UN      | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    |
| I2131  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"  | UN      | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     |
| I2160  | TRINCO INFERIOR (1502)                        | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     |
| I2183  | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)    | M       | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     |
| I2194  | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M       | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     |
| I2195  | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)     | M       | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| I2200  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")              | M       | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     |
| I2201  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")                | M       | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    |
| I2255  | VIDRO LISO, E=6MM (GOLOCADO)                  | M2      | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     |
| I2258  | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO    | M2      | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     |
| I2264  | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"                | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| I2293  | ZARCÃO  | L       | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    |
| I2296  | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM               | UN      | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     |
| I2312  | ELETRICISTA                                   | H       | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   |
| I2320  | ENCANADOR                                     | H       | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    |
| I2326  | ESPOLETA                                      | UN      | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     |
| I2329  | ESTOPIM                                       | M       | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     |
| I2344  | FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"                    | UN      | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     |
| I2391  | PEDREIRO                                      | H       | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   |
| I2395  | PINTOR  | H       | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   |
| I2403  | PO DE PEDRA                                   | M3      | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     |



**Discão Latices da SIVA**  
 Rua Cándido Olímpio, nº 2067, Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921.5959 - e-mail: vmlcacoesservicos@gmail.com

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         |

SUMÁRIO DE PREÇOS  
 VALOR TOTAL DA OBRIGAÇÃO: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DA OFERTA: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DA EXECUÇÃO: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DA ENTREGA: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DA RECEITA: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DA DESPESA: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DO RESULTADO: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DO LUCRO: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DO PREJUÍZO: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DO RESERVA: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DO PATRIMÔNIO: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DO PASSIVO: R\$ 1.234.567,89  
 VALOR TOTAL DO BALANÇO: R\$ 1.234.567,89

**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 801.157  
 VISTO \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023

BDI: 28,35%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021  
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 1     | QTD. MES 2     | QTD. MES 3     | QTD. MES 4     | QTD. MES 5     | QTD. MES 6     | QTD. MES 7     |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| I2408  | PREGO 14X18 (1-1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)                               | KG      | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     |
| I2410  | PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                               | KG      | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     |
| I2421  | SIKA 1   | KG      | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     |
| I2456  | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)                                       | M       | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     |
| I2487  | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20X0,60 - C18/A304   | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| I2496  | SUPERCAL   | KG      | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    |
| I2503  | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)                         | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| I2507  | DINAMITE 60%   | KG      | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     |
| I2523  | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO                                      | H       | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     |
| I2528  | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR  | CJ      | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     |
| I2535  | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM  | JG      | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     |
| I2543  | SERVENTE   | H       | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 |
| I2544  | FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)   | M       | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    |
| I2545  | MOTORISTA DE CAMINHÃO  | H       | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     |
| I2548  | OPERADOR DE BETONEIRA  | H       | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     |
| I2550  | OPERADOR DE CARREGADEIRA   | H       | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     |
| I2552  | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA  | H       | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     |
| I2553  | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR   | H       | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     |
| I2554  | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM   | H       | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     |
| I2555  | OPERADOR DE GRUPO GERADOR  | H       | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     |
| I2562  | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS   | H       | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     |
| I2588  | DINAMITE GRANULADA   | KG      | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     |
| I2701  | DEPRECIACÃO  | H       | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   |
| I2702  | JUROS  | H       | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     |
| I2703  | MANUTENÇÃO   | H       | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    |
| I2708  | OLEO DIESEL  | L       | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    |
| I2809  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR  | H       | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    |
| I6161  | TERMINAL OL-HAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2                                     | UN      | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    |
| I6161  | TERMINAL OL-HAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2                                     | UN      | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    |
| I6432  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR  | UN      | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    |
| I6433  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA  | UN      | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    |
| I6500  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 | M2      | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    |



Diego Melo da Silva

Rua Cândido Olímpio G. de Farias, 2067 Sala 201 Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921 5959 - e-mail: vmlcacoes@servicos@gmail.com

Técnico em Agrimensura

RNP 041 741000-0

Júlio César Maia

Sócio

CPF 764.936.383-68

vmlcacoes@servicos@gmail.com

Telefone: (88) 9.9921 5959

CEP 62.930-000

Limoeiro do Norte-CE

Página: 79

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 82.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 81 1.117  
 VISTO *[Signature]*





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

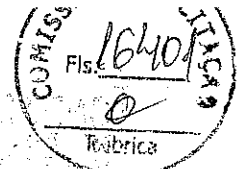
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES. 1  | QTD. MES. 2  | QTD. MES. 3  | QTD. MES. 4  | QTD. MES. 5  | QTD. MES. 6  | QTD. MES. 7  |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 16508  | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS   | KG      | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 |
| 16519  | LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM ( 5" X 2 1/2")  | M       | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  |
| 16727  | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)   | UN      | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   |
| 17380  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M GCW 19L30 BURDY   | UN      | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   |
| 17381  | GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP   | UN      | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   |
| 17893  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM   | M2      | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   |
| 17952  | AÇO CA-50/60  | KG      | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 |
| 18268  | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM  | M       | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  |
| 18269  | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM   | M       | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  |
| 18273  | PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)  | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   |
| 18280  | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 CM DE ALTURA E 2 CM DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 M   | M2      | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   |
| 18337  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORREIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)  | M2      | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   |
| 18366  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-90A, 30MA  | UN      | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   |
| 18437  | PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2      | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   |
| 18438  | CABO CORDPLAST (CAPO PP) 3 X 2,50 MM²   | M       | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 |
| 18442  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 5,62950000   | 5,62950000   | 5,62950000   | 5,62950000   | 5,62950000   | 5,62950000   | 5,62950000   |
| 18524  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600MM   | UN      | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   |
| 18665  | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA  | UN      | 1,87650000   | 1,87650000   | 1,87650000   | 1,87650000   | 1,87650000   | 1,87650000   | 1,87650000   |
| 19041  | PAINEL NYLOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | UN      | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   |
| 19047  | POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER-NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO   | UN      | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,70296000   |
| 19048  | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | UN      | 11,10888000  | 11,10888000  | 11,10888000  | 11,10888000  | 11,10888000  | 11,10888000  | 11,10888000  |
| 19049  | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR  | M2      | 14,16382200  | 14,16382200  | 14,16382200  | 14,16382200  | 14,16382200  | 14,16382200  | 14,16382200  |

**Diogo Maia da Silva**

Rua Cândido Olímpio G. de Freitas, 206 - Bairro: Santa Luzia - Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921 5959 - e-mail: vmlcacooservicos@gmail.com

Téc. em Agropecuária  
 Nº 051 701029-0

Julio Cesar Maia Farias  
 CPF 764.939.383-66





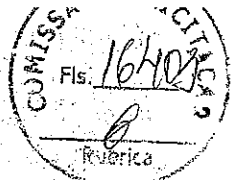


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|                   |   |          |                         |      |        |
|-------------------|---|----------|-------------------------|------|--------|
| <b>OBRA:</b>      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | DATA:    | 02/10/2023              | BDI: | 28,35% |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | VERÃO:   |                         | FEV: |        |
| <b>LOCAL:</b>     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | ABR: | 83,86% |
|                   |   | SINAPI:  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | MAR: | 47,76% |
|                   |   |          |                         | MAI: | 84,44% |
|                   |   |          |                         | JUN: | 47,48% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 1     | QTD. MES 2     | QTD. MES 3     | QTD. MES 4     | QTD. MES 5     | QTD. MES 6     | QTD. MES 7     |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 19106  | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                   | UN      | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    |
| 19107  | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES               | UN      | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    |
| 19108  | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)  | UN      | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    |
| 19141  | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18" MM, E = 0,7 MM  | M2      | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    |
| 19398  | TOMADA PARA LÓGICA R45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2") | UN      | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    |
| 19407  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)                                | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 19513  | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL   | UN      | 1.423,18764000 | 1.423,18764000 | 1.423,18764000 | 1.423,18764000 | 1.423,18764000 | 1.423,18764000 | 1.423,18764000 |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 8  | QTD. MES 9  | QTD. MES 10 | QTD. MES 11 | QTD. MES 12 | QTD. MES 13 | QTD. MES 14 |
|----------|--|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *350" GR                             | UN      | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                     | H       | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                | UN      | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 |
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                | UN      | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)               | UN      | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3      | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG      | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  |
| 00001951 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                    | UN      | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  |
| 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                   | UN      | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                 | H       | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 |
| 00003509 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL          | UN      | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL          | UN      | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  |
| 00003519 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL          | UN      | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL          | UN      | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  |



**Diego Maia da Silva**

Rua Cândido Olímpio G. de Freitas, 2097, Bairro do Centro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921.9959 - e-mail: vmbcacoesservices@gmail.com

**Técnico em Análise de Laboratório**

CPF 760.939.383-88





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023  
**BDI:** 28,35%  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,65% 47,76% 09/2021  
**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 3  | QTD. MÊS 4  | QTD. MÊS 5  | QTD. MÊS 6  | QTD. MÊS 7  | QTD. MÊS 8  | QTD. MÊS 9  | QTD. MÊS 10 | QTD. MÊS 11 | QTD. MÊS 12 | QTD. MÊS 13 | QTD. MÊS 14 |
|----------|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 |
| 00003668 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  |
| 00003875 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  |
| 00003898 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  |
| 00003899 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  |
| 00003904 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN      | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS   | H       | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M       | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M       | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  |
| 00009840 | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  |
| 00009841 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M       | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 |
| 00011658 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  |
| 00014153 | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF  | UN      | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)        | UN      | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  |

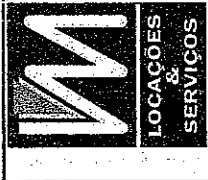


Rua Cândido Olímpio G. de Freitas, 2067, São Luiz do Araripe, Município de Monte-Ce, CEP 62.930-000. Telefone: (86) 9.9921 5959 - e-mail: vmlcacaosesservices@gmail.com  
 Página: 82

Julio César Maia / *Maia*  
 SBCIO  
 CPF 764.838.393-68

Diogo Pereira da Silva  
 Técnico em Agropecuária  
 RNP 051 791100





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|                   |   |                |                         |              |                       |
|-------------------|---|----------------|-------------------------|--------------|-----------------------|
| <b>OBRA:</b>      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>DATA:</b>   | 02/10/2023              | <b>BDI:</b>  | 28,35%                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>CONTE:</b>  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>HORA:</b> | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| <b>LOCAL:</b>     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   | <b>VERSÃO:</b> | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | <b>MES:</b>  | 84,44% 47,48% 05/2023 |

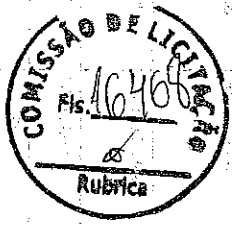
| CODIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 8   | QTD. MES 9   | QTD. MES 10  | QTD. MES 11  | QTD. MES 12  | QTD. MES 13  | QTD. MES 14  |
|----------|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN      | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                               | M2      | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN      | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | M       | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN      | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | UN      | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   | CENTO   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM   | CENTO   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   |
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | KG      | 1,93629780   | 1,93629780   | 1,93629780   | 1,93629780   | 1,93629780   | 1,93629780   | 1,93629780   |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,01153726   | 0,01153726   | 0,01153726   | 0,01153726   | 0,01153726   | 0,01153726   | 0,01153726   |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 0,03981412   | 0,03981412   | 0,03981412   | 0,03981412   | 0,03981412   | 0,03981412   | 0,03981412   |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  | 58,72314893  |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  | 22,69922820  |



**Disco Maria da Silva**  
 Técnico em Agropecuária  
 RUA DA TRINCOA



**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         |

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
85 / 117  
 VISTO [Signature]

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DO PRELIMINAR DE LICITAÇÃO  
 O Sr. [Nome] representante legal da empresa [Nome da Empresa] inscrita no CNPJ nº [Número] e inscrita no CPF nº [Número], residente e domiciliado em [Endereço], declara que recebeu o Edital nº [Número] de [Data] e que o mesmo foi lido e compreendido em todos os seus termos e condições, e que aceita integralmente as condições e especificações técnicas e comerciais nele contidas, comprometendo-se a cumprir integralmente as condições e especificações técnicas e comerciais nele contidas, e a apresentar proposta de acordo com o Edital nº [Número] de [Data].

Assinatura: [Assinatura]  
 Nome: [Nome]  
 Cargo: [Cargo]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

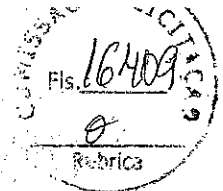
**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA :** 02/10/2023  
**BDI :** 28,36%  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

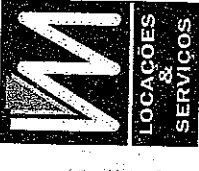
| CODIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 3     | QTD. MES 4     | QTD. MES 5     | QTD. MES 6     | QTD. MES 7     | QTD. MES 8     | QTD. MES 9     | QTD. MES 10    | QTD. MES 11    | QTD. MES 12    | QTD. MES 13    | QTD. MES 14    |
|----------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 00049491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H       | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     |
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                                    | H       | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    |
| 10094    | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS                                     | KG      | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 |
| 10035    | AGUARRAZ MINERAL  | L       | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    |
| 10037    | AJUDANTE  | H       | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    |
| 10040    | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  | H       | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    |
| 10041    | AJUDANTE DE CARPANTEIRO   | H       | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   |
| 10042    | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H       | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   |
| 10043    | AJUDANTE DE ENCANADOR   | H       | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    |
| 10044    | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA   | H       | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    |
| 10045    | AJUDANTE DE PINTOR  | H       | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   |
| 10046    | AJUDANTE DE SERRALHEIRO   | H       | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     |
| 10103    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG   | KG      | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     |
| 10108    | AREIA GROSSA  | M3      | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     |
| 10109    | AREIA MEDIA   | M3      | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    |
| 10113    | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA   | KG      | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    |
| 10118    | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO                                   | KG      | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    |
| 10121    | ARMADOR/FERREIRO  | H       | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    |
| 10126    | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"   | UN      | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     |
| 10154    | ÁCIDO MURIÁTICO   | L       | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     |
| 10157    | AÇO CA-25   | KG      | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    |
| 10163    | AÇO CA-50   | KG      | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   |
| 10169    | AÇO CA-60   | KG      | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    |
| 10171    | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA                                      | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 10193    | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO   | UN      | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 10194    | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO  | UN      | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 10195    | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO  | UN      | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 10208    | BATENTE DE FERRO  | M       | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    |
| 10209    | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL                  | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 10221    | BLASTER   | H       | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     |
| 10273    | BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"   | UN      | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    |
| 10275    | BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"   | UN      | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    |
| 10280    | BRITA   | M3      | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    |
| 10285    | BACHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"   | UN      | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     |

**Diego Maia da Silva**

Técnico em Agrimensura  
 RFP 051 7910994







# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023  
**BDI:** 28,35%  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 9     | QTD. MES 10    | QTD. MES 11    | QTD. MES 12    | QTD. MES 13    | QTD. MES 14    |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 10299  | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201      | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     |
| 10338  | CABO COBRE NU 25MM2                              | M       | 0,83400000     | 0,83400000     | 0,83400000     | 0,83400000     | 0,83400000     | 0,83400000     |
| 10355  | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2                      | M       | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 10356  | CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2                    | M       | 357,28560000   | 357,28560000   | 357,28560000   | 357,28560000   | 357,28560000   | 357,28560000   |
| 10357  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2                       | M       | 327,93714000   | 327,93714000   | 327,93714000   | 327,93714000   | 327,93714000   | 327,93714000   |
| 10361  | CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)      | M       | 39,34395000    | 39,34395000    | 39,34395000    | 39,34395000    | 39,34395000    | 39,34395000    |
| 10365  | CABO EM PVC 1000V 6MM2                           | M       | 34,23987000    | 34,23987000    | 34,23987000    | 34,23987000    | 34,23987000    | 34,23987000    |
| 10375  | CABO EM PVC 1000V 6MM2                           | M       | 116,11782000   | 116,11782000   | 116,11782000   | 116,11782000   | 116,11782000   | 116,11782000   |
| 10405  | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA        | M       | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    |
| 10406  | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 10430  | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM | UN      | 4,67040000     | 4,67040000     | 4,67040000     | 4,67040000     | 4,67040000     | 4,67040000     |
| 10436  | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM                        | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 10441  | CAL HIDRATADA                                    | KG      | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   |
| 10445  | CALCETEIRO                                       | H       | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     |
| 10494  | CAPUCHINHO (1037)                                | UN      | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     |
| 10498  | CARPINTEIRO                                      | H       | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   |
| 10508  | CERA   | KG      | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    |
| 10528  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)    | M2      | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     |
| 10529  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)    | M2      | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     |
| 10538  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENH 0.33M      | M       | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    |
| 10551  | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE               | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 10799  | CIMENTO BRANCO                                   | KG      | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND                                 | KG      | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 |
| 10823  | COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM    | UN      | 20,26620000    | 20,26620000    | 20,26620000    | 20,26620000    | 20,26620000    | 20,26620000    |
| 10839  | CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR     | UN      | 23,10180000    | 23,10180000    | 23,10180000    | 23,10180000    | 23,10180000    | 23,10180000    |
| 10841  | CONECTOR PARA HASTE TERRA                        | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 10856  | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)          | UN      | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     |
| 10860  | CORDEL DETONANTE                                 | M       | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,85923146     |
| 10884  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM                    | UN      | 7,00560000     | 7,00560000     | 7,00560000     | 7,00560000     | 7,00560000     | 7,00560000     |
| 10885  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM                    | UN      | 14,01120000    | 14,01120000    | 14,01120000    | 14,01120000    | 14,01120000    | 14,01120000    |
| 10926  | CUMIEIRA PARA TELHA CERAMICA                     | UN      | 84,81780000    | 84,81780000    | 84,81780000    | 84,81780000    | 84,81780000    | 84,81780000    |
| 10965  | DESMOLDANTE PARA FORMAS                          | L       | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,31872080     |
| 10967  | DISCO DE DESBASTE DE 7"                          | UN      | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,96216400     |
| 10981  | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                          | UN      | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     |
| 10983  | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                          | UN      | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,88130000     |
| 11004  | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A                           | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |



**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

87/1117

VISTO

*[Handwritten signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

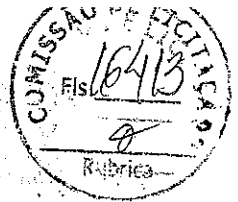
**LOCAL:** DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 3   | QTD. MÊS 4   | QTD. MÊS 5   | QTD. MÊS 6   | QTD. MÊS 7   | QTD. MÊS 8   | QTD. MÊS 9   | QTD. MÊS 10  | QTD. MÊS 11  | QTD. MÊS 12  | QTD. MÊS 13  | QTD. MÊS 14  |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| I1005  | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A                            | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   |
| I1007  | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A                            | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   |
| I1011  | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A                            | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| I1027  | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA                       | UN      | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  |
| I1031  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA             | UN      | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   |
| I1034  | DOBRADIÇA INFERIOR (1103)                         | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   |
| I1036  | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)                         | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   |
| I1049  | DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X50)MM | M       | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   |
| I1061  | ELETRODOS   | KG      | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   |
| I1068  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"                   | M       | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  |
| I1069  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"                   | M       | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  |
| I1070  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"                       | M       | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  |
| I1071  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"                     | M       | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   |
| I1073  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"                       | M       | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  |
| I1075  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                     | M       | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 |
| I1084  | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA                 | M       | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 |
| I1091  | ENGATE CROMADO                                    | UN      | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  |
| I1100  | ESMALTE SINTETICO                                 | L       | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  |
| I1101  | ESMERIL N.36                                      | UN      | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  |
| I1102  | ESMERIL N.60                                      | UN      | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   |
| I1105  | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"                            | UN      | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  |
| I1152  | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)          | UN      | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   |
| I1154  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA             | UN      | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   |
| I1180  | FITA DE VEDAÇÃO                                   | M       | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  |
| I1199  | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS          | L       | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   |
| I1215  | GANCHO COM PORCA E ARRUELA                        | UN      | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  |
| I1222  | GRADE DE FERRO                                    | M2      | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   |
| I1227  | GRANITEIRO / MARMORISTA                           | H       | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 | 148,86985000 |
| I1243  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M         | UN      | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   |
| I1255  | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES                       | UN      | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  |
| I1283  | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES                      | UN      | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  |
| I1287  | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES                      | UN      | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  |
| I1282  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM                   | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| I1283  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM                    | UN      | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   |
| I1284  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM                    | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |



**Diego Melo da Silva**  
 Técnico em Agropecuária  
 R.N. 751 7510001

**Julio César Maia Farias**  
 Sôcio

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 52.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 001  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 002  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 003  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 004  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 005  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 006  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 007  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 008  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 009  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 010  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 011  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 012  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 013  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 014  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 015  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 016  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 017  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 018  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 019  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 020  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 021  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 022  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 023  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 024  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 025  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 026  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 027  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 028  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 029  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 030  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 031  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 032  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 033  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 034  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 035  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 036  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 037  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 038  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 039  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 040  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 041  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 042  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 043  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 044  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 045  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 046  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 047  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 048  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 049  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 050  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 051  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 052  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 053  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 054  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 055  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 056  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 057  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 058  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 059  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 060  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 061  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 062  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 063  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 064  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 065  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 066  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 067  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 068  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 069  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 070  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 071  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 072  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 073  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 074  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 075  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 076  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 077  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 078  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 079  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 080  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 081  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 082  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 083  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 084  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 085  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 086  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 087  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 088  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 089  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 090  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 091  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 092  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 093  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 094  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 095  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 096  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 097  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 098  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 099  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 100  | ...       | ...        | ...            | ...         |

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.  
 88/117  
 VISTO *[Signature]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 168/14  
 Rubrica





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. **DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,85%

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE. **SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 8   | QTD. MES 9   | QTD. MES 10  | QTD. MES 11  | QTD. MES 12  | QTD. MES 13  | QTD. MES 14  |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11293  | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"   | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 11316  | JUNTA PLÁSTICA T. 27MM PARA PISOS   | M       | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 |
| 11328  | LADRILHISTA   | H       | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  |
| 11346  | LIXA PARA FERRO   | UN      | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  |
| 11347  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA   | UN      | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 |
| 11360  | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA  | UN      | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  |
| 11361  | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA  | UN      | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  |
| 11369  | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W   | UN      | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  |
| 11412  | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM   | UN      | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   |
| 11426  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM  | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 11488  | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES   | L       | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  |
| 11490  | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX  | L       | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  |
| 11503  | MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM  | M2      | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  |
| 11511  | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX   | KG      | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  |
| 11512  | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO  | KG      | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  |
| 11513  | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA   | KG      | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 |
| 11525  | MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)   | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   |
| 11530  | MONTADOR  | H       | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  |
| 11579  | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON           | UN      | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   |
| 11590  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM   | UN      | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  |
| 11600  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)   | M3      | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   |
| 11605  | PEDRISCO  | M3      | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   |
| 11610  | PEITORIS DE GRANITO 15CM  | M       | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  | 21,25032000  |
| 11611  | PELICULA DE INSULFILM   | M2      | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  | 16,18293600  |
| 11659  | GRANITO POLIDO CINZA E=2CM  | M2      | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,25180000   |
| 11691  | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"  | M       | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  | 33,14949840  |
| 11702  | PORTA DE ALUMÍNIO   | M2      | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,86548800   |
| 11704  | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14  | M2      | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,92313600   |
| 11720  | POSTE DE CONCRETO DUPL0 T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | UN      | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   |
| 11724  | PREGO   | KG      | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,09807520   |
| 11725  | PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  | KG      | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,44612200   |
| 11728  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)  | KG      | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,81404880   |



**Diego Maia da Silva**  
 Técnico em Agropecuária  
 Rua Cândido Olímpio G. de Faria, nº 202, Centro, Limbeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921 5959 - e-mail: vmlcacoaseservicos@quintopésarsilva.com.br  
 CPF 764.969.333-66

CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2087/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

89/157  
VISTO



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**LOCAL:** DIVERSOS BAIROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 6     | QTD. MÊS 7     | QTD. MÊS 8     | QTD. MÊS 9     | QTD. MÊS 10    | QTD. MÊS 11    | QTD. MÊS 12    | QTD. MÊS 13    | QTD. MÊS 14    |
|--------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 11743  | PUXADOR CONCHA (1606)                             | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     |
| 11756  | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM              | UN      | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 11807  | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')              | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 11811  | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')           | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| 11824  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM | M       | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    |
| 11826  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM | M       | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    |
| 11846  | SARRAFO DE 1"X4"                                  | M       | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    |
| 11856  | SELADOR ACRÍLICO                                  | L       | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    |
| 11858  | SERRALHEIRO                                       | H       | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     |
| 11863  | SIFÃO CROMADO 2"                                  | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| 11865  | SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"               | UN      | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     |
| 11879  | SOLDADOR  | H       | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     |
| 11880  | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM                        | M       | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     |
| 11916  | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM                     | M       | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    |
| 11919  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE               | UN      | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    |
| 11920  | TALA DE AJUSTE                                    | UN      | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    |
| 11925  | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA                         | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 11973  | TE PVC SOLDÁVEL 32MM                              | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| 12012  | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")                  | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| 12013  | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")               | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| 12045  | TELHA CERÂMICA COLONIAL                           | UN      | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 |
| 12079  | TEXTURA ACRÍLICA                                  | KG      | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    |
| 12081  | TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM                   | UN      | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 |
| 12082  | TUOLO MACIÇO COMUM                                | UN      | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   |
| 12096  | TINTA LATEX                                       | L       | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    |
| 12097  | TINTA LATEX ACRÍLICA                              | L       | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    |
| 12119  | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS                           | UN      | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    |
| 12131  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"       | UN      | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     |
| 12160  | TRINCO INFERIOR (1502)                            | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     |
| 12193  | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)        | M       | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     |
| 12194  | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)     | M       | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     |
| 12195  | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)         | M       | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 12200  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")                  | M       | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     |
| 12201  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")                    | M       | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    |



**Diego Maria da Silva**





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

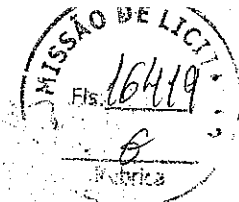
OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. BDI: 28,35%

DATA: 02/10/2023

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE. SINAPI - 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 8     | QTD. MES 9     | QTD. MES 10    | QTD. MES 11    | QTD. MES 12    | QTD. MES 13    | QTD. MES 14    |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1255   | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)                               | M2      | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     |
| 1258   | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO                 | M2      | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     |
| 1264   | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"                             | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| 1293   | ZARCÃO   | L       | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    |
| 1298   | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM                            | UN      | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     |
| 12312  | ELETRICISTA  | H       | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   |
| 12320  | ENCANADOR  | H       | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    |
| 12326  | ESPOLETA   | UN      | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     |
| 12329  | ESTORIM  | M       | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     |
| 12344  | FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"                                 | UN      | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     |
| 12391  | PEDREIRO   | H       | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   |
| 12395  | PINTOR   | H       | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   |
| 12403  | PÓ DE PEDRA  | M3      | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     |
| 12408  | PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)       | KG      | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     |
| 12410  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)       | KG      | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     |
| 12421  | SIKA 1   | KG      | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     |
| 12456  | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)               | M       | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     |
| 12487  | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20X0,60 - C18/A304                 | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| 12496  | SUPERCAL   | KG      | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    |
| 12503  | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| 12507  | DINAMITE 60%   | KG      | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     |
| 12523  | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO              | H       | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     |
| 12528  | PEÇAS DE DESSASTE DO BRITADOR                              | CJ      | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     |
| 12535  | SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM                               | JG      | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     |
| 12543  | SERVENTE   | H       | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 | 1,488,00128208 |
| 12544  | FORMA METÁLICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)                       | M       | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    |
| 12545  | MOTORISTA DE CAMINHÃO                                      | H       | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     |
| 12546  | OPERADOR DE BETONEIRA                                      | H       | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     |
| 12550  | OPERADOR DE CARREGADEIRA                                   | H       | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     |
| 12552  | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA                | H       | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     |
| 12553  | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR                               | H       | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     |
| 12554  | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM                           | H       | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     |
| 12555  | OPERADOR DE GRUPO GERADOR                                  | H       | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     |
| 12562  | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS                             | H       | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     |



Diego Maia da Silva  
Engenheiro Civil  
RNP 051701029-0

Julio César de Farias

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 001  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 002  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 003  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 004  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 005  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 006  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 007  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 008  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 009  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 010  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 011  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 012  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 013  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 014  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 015  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 016  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 017  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 018  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 019  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 020  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 021  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 022  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 023  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 024  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 025  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 026  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 027  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 028  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 029  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 030  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 031  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 032  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 033  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 034  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 035  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 036  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 037  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 038  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 039  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 040  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 041  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 042  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 043  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 044  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 045  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 046  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 047  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 048  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 049  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 050  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 051  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 052  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 053  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 054  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 055  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 056  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 057  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 058  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 059  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 060  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 061  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 062  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 063  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 064  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 065  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 066  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 067  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 068  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 069  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 070  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 071  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 072  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 073  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 074  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 075  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 076  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 077  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 078  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 079  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 080  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 081  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 082  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 083  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 084  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 085  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 086  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 087  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 088  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 089  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 090  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 091  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 092  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 093  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 094  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 095  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 096  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 097  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 098  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 099  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 100  | ...       | ...        | ...            | ...         |

**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 91/117  
 VISTO *[Signature]*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 16420  
 Rubrica



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%  
**SEINFRA** 027,1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 8   | QTD. MES 9   | QTD. MES 10  | QTD. MES 11  | QTD. MES 12  | QTD. MES 13  | QTD. MES 14  |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 12588  | DINAMITE GRANULADA  | KG      | 0,80966531   | 0,80966531   | 0,80966531   | 0,80966531   | 0,80966531   | 0,80966531   | 0,80966531   |
| 12701  | DEPRECIACÃO   | H       | 118,88395012 | 118,88395012 | 118,88395012 | 118,88395012 | 118,88395012 | 118,88395012 | 118,88395012 |
| 12702  | JUROS   | H       | 8,55376970   | 8,55376970   | 8,55376970   | 8,55376970   | 8,55376970   | 8,55376970   | 8,55376970   |
| 12703  | MANUTENÇÃO  | H       | 84,76296652  | 84,76296652  | 84,76296652  | 84,76296652  | 84,76296652  | 84,76296652  | 84,76296652  |
| 12706  | OLEO DIESEL   | L       | 21,65251063  | 21,65251063  | 21,65251063  | 21,65251063  | 21,65251063  | 21,65251063  | 21,65251063  |
| 12809  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR   | H       | 78,77964000  | 78,77964000  | 78,77964000  | 78,77964000  | 78,77964000  | 78,77964000  | 78,77964000  |
| 16160  | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2   | UN      | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  |
| 16161  | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2   | UN      | 41,49150000  | 41,49150000  | 41,49150000  | 41,49150000  | 41,49150000  | 41,49150000  | 41,49150000  |
| 16432  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR   | UN      | 82,98300000  | 82,98300000  | 82,98300000  | 82,98300000  | 82,98300000  | 82,98300000  | 82,98300000  |
| 16433  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA   | UN      | 57,12900000  | 57,12900000  | 57,12900000  | 57,12900000  | 57,12900000  | 57,12900000  | 57,12900000  |
| 16500  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4  | M2      | 68,06465820  | 68,06465820  | 68,06465820  | 68,06465820  | 68,06465820  | 68,06465820  | 68,06465820  |
| 16508  | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS   | KG      | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 | 495,01569600 |
| 16519  | LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM ( 5" X 2 1/2")  | M       | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  | 37,09231680  |
| 16727  | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)   | UN      | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,65507300   |
| 17380  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M GCW 19L30 BURDY   | UN      | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   |
| 17381  | GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP   | UN      | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,62710000   |
| 17893  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM   | M2      | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   | 2,83726800   |
| 17952  | AÇO CA-50/60  | KG      | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 | 141,34104495 |
| 18266  | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM  | M       | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  | 45,53640000  |
| 18269  | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM   | M       | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  | 22,33035000  |
| 18273  | PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)  | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   |
| 18280  | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 CM DE ALTURA E 2 CM DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 M   | M2      | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,67360000   |
| 18337  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/O PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)   | M2      | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,44008000   |
| 18366  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA  | UN      | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,62630000   |
| 18437  | PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2      | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   | 1,22598000   |
| 18438  | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MMF   | M       | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 | 116,34300000 |



**Dilson Vieira da Silva**  
 Técnico em Agropecuária  
 CPF 081 761029-0







# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023  
**BDI:** 28,35%  
**COMPTE:** VERSÃO: HORA: MÊS: DATA: DEF:  
 SCINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 8     | QTD. MES 9     | QTD. MES 10    | QTD. MES 11    | QTD. MES 12    | QTD. MES 13    | QTD. MES 14    |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 18442  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     |
| 18524  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600MM  | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 18665  | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA   | UN      | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     |
| 19041  | PAINEL NYLOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 500MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | UN      | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     |
| 19047  | POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO   | UN      | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     |
| 19048  | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA  | UN      | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    |
| 19049  | SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR   | M2      | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    |
| 19106  | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN      | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    |
| 19107  | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN      | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    |
| 19108  | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)  | UN      | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    |
| 19141  | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18" MM, E = 0,7 MM  | M2      | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    |
| 19398  | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")  | UN      | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    |
| 19407  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)  | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 19513  | TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL  | UN      | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 |

| CODIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 15 | QTD. MES 16 | QTD. MES 17 | QTD. MES 18 | QTD. MES 19 | QTD. MES 20 | QTD. MES 21 |
|----------|--|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                             | UN      | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                     | H       | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 (MM (NBR 5688))              | UN      | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 |
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 (MM (NBR 5688))              | UN      | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 (MM (NBR 5688))             | UN      | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZADA, SEM TRANSPORTE) | M3      | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  | 0,00497096  |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Rubrica  
 Fls. 16423

Julio Cesar Maia Farias  
 Sôcio  
 CPF 764.939.383-68

Engenheiro Civil  
 RNP 081 7610294  
 Técnico em Agrimensura  
 RNP 081 7610294

CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVICOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

95 1.113  
VISTO *[Signature]*



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

**ORÇAMENTO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 15 | QTD. MES 16 | QTD. MES 17 | QTD. MES 18 | QTD. MES 19 | QTD. MES 20 | QTD. MES 21 |
|----------|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG      | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  |
| 00001951 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  |
| 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)  | H       | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 |
| 00003509 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  |
| 00003516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  |
| 00003519 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 60 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 |
| 00003658 | JUNCAO SIMPLS, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  | 0,80809596  |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLS, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  |
| 00003875 | LUVA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  |
| 00003898 | LUVA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  |
| 00003899 | LUVA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  |
| 00003904 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLS, 4,8 X 50 MM | UN      | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS   | H       | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  | 0,04069999  |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  |



**Disco Maia da Silva**

Rua Cândido Ollimpio de Freitas, 207, CAAP2 - Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (86) 9.8921.5959 -- e-mail: vmlcacoeservicos@gmail.com

**Técnicos em Administração**  
**Rua Obi 701029-0**

**Julio César Maia Farias**  
**SOB**  
 CPF: 764.939.383-68

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
**LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ**



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Observações |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 51   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 52   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 53   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 54   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 55   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 56   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 57   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 58   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 59   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 60   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 61   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 62   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 63   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 64   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 65   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 66   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 67   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 68   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 69   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 70   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 71   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 72   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 73   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 74   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 75   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 76   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 77   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 78   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 79   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 80   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 81   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 82   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 83   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 84   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 85   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 86   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 87   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 88   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 89   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 90   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 91   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 92   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 93   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 94   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 95   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 96   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 97   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 98   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 99   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 100  | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

9/11/17  
 VISTO *[Signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

| ORIGEM  | PERCENTUAL | DATA REF. |
|---------|------------|-----------|
| SEINFRA | 83,85%     | 05/2021   |
| SINAPI  | 16,14%     | 05/2023   |

| CODIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 15  | QTD. MES 16  | QTD. MES 17  | QTD. MES 18  | QTD. MES 19  | QTD. MES 20  | QTD. MES 21  |
|----------|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M       | 5,70569090   | 5,70569090   | 5,70569090   | 5,70569090   | 5,70569090   | 5,70569090   | 5,70569090   |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M       | 5,36669826   | 5,36669826   | 5,36669826   | 5,36669826   | 5,36669826   | 5,36669826   | 5,36669826   |
| 00009840 | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 9,67053024   | 9,67053024   | 9,67053024   | 9,67053024   | 9,67053024   | 9,67053024   | 9,67053024   |
| 00009841 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 12,08816280  | 12,08816280  | 12,08816280  | 12,08816280  | 12,08816280  | 12,08816280  | 12,08816280  |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M       | 30,79253100  | 30,79253100  | 30,79253100  | 30,79253100  | 30,79253100  | 30,79253100  | 30,79253100  |
| 00011658 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 0,31682826   | 0,31682826   | 0,31682826   | 0,31682826   | 0,31682826   | 0,31682826   | 0,31682826   |
| 00014153 | FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF  | UN      | 0,00515646   | 0,00515646   | 0,00515646   | 0,00515646   | 0,00515646   | 0,00515646   | 0,00515646   |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)              | UN      | 1,37034365   | 1,37034365   | 1,37034365   | 1,37034365   | 1,37034365   | 1,37034365   | 1,37034365   |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN      | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   | 0,98542642   |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                              | M2      | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  | 49,79830680  |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  | 81,46219126  |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN      | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   | 2,72730077   |
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | M       | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 | 174,98950470 |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN      | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  | 60,29340450  |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | UN      | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  | 99,59661360  |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   | CENTO   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   | 0,59997960   |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM   | CENTO   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   | 1,51358490   |



**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO B. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 82.930-000  
**LIMOEIRO DO NORTE - CEARA**

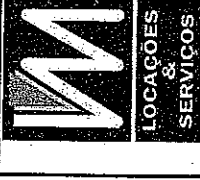


(Faint vertical text on the right side of the page, possibly a reference or identification number)

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO 25/11/17  
*[Signature]*

CHOCOLATE W/ LITANO DO BRASIL



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

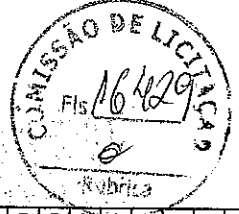
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

**ORÇAMENTO:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

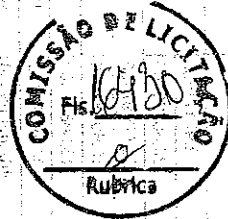
**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES-15    | QTD. MES-16    | QTD. MES-17    | QTD. MES-18    | QTD. MES-19    | QTD. MES-20    | QTD. MES-21    |
|----------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/MM), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/MM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/MM) | KG      | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,93629780     |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)   | KG      | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01153726     |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                | H       | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    | 58,72314893    |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,69922820    |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03981412     |
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA   | H       | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,97411585    |
| 10034    | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS  | KG      | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 | 1.325,80980000 |
| 10035    | AGUARRAZ MINERAL   | L       | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    | 23,06997456    |
| 10037    | AJUDANTE   | H       | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,60136920    |
| 10040    | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO   | H       | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,38613368    |
| 10041    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO  | H       | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   | 134,49974712   |
| 10042    | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | H       | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   | 469,42065300   |
| 10043    | AJUDANTE DE ENCANADOR  | H       | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    | 98,96827800    |
| 10044    | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA  | H       | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    | 35,34075000    |
| 10045    | AJUDANTE DE PINTOR   | H       | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   | 475,33779960   |
| 10046    | AJUDANTE DE SERRALHEIRO  | H       | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     |
| 10103    | ARAME RECOZIDO N.18 BWG  | KG      | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     | 3,78988782     |
| 10108    | AREIA GROSSA   | M3      | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     | 2,10002810     |
| 10109    | AREIA MEDIA  | M3      | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    | 16,30207943    |
| 10113    | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA  | KG      | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    | 56,92050000    |
| 10118    | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO  | KG      | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    | 26,11207796    |
| 10121    | ARMADOR/FERREIRO   | H       | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    | 15,41175288    |
| 10126    | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"  | UN      | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     |
| 10154    | ACIDO MURIATICO  | L       | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     | 6,95889600     |
| 10457    | AÇO CA-25  | KG      | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    | 25,32024000    |
| 10163    | ASFORESO   | KG      | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   | 127,27495732   |



**Diogo Melo da Silva**

CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

96 1 157  
VISTO jam





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%  
**VERSAO:** FOLHA: MES: DATA REF:  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 15    | QTD. MÊS 16    | QTD. MÊS 17    | QTD. MÊS 18    | QTD. MÊS 19    | QTD. MÊS 20    | QTD. MÊS 21    |
|--------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 10169  | AO CA-60  | KG      | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    | 23,56544562    |
| 10171  | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA                      | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 10193  | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO                           | UN      | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 10194  | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO                        | UN      | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 10195  | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO                            | UN      | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 10208  | BATENTE DE FERRO  | M       | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    | 22,61495250    |
| 10209  | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA TPL. | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 10221  | BLASTER   | H       | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     |
| 10273  | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"                         | UN      | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    | 45,45300000    |
| 10275  | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"                         | UN      | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    | 29,19000000    |
| 10280  | BRITA   | M3      | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    | 10,51901015    |
| 10285  | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"                           | UN      | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     | 1,25100000     |
| 10299  | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201                 | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     |
| 10338  | CABO COBRE NU 25MM2   | M       | 0,83400000     | 0,83400000     | 0,83400000     | 0,83400000     | 0,83400000     | 0,83400000     | 0,83400000     |
| 10355  | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2                                 | M       | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 10356  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2                               | M       | 357,28560000   | 357,28560000   | 357,28560000   | 357,28560000   | 357,28560000   | 357,28560000   | 357,28560000   |
| 10357  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2                                  | M       | 327,93714000   | 327,93714000   | 327,93714000   | 327,93714000   | 327,93714000   | 327,93714000   | 327,93714000   |
| 10361  | CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)                 | M       | 39,34395000    | 39,34395000    | 39,34395000    | 39,34395000    | 39,34395000    | 39,34395000    | 39,34395000    |
| 10365  | CABO COBRE NU 16MM2   | M       | 34,23987000    | 34,23987000    | 34,23987000    | 34,23987000    | 34,23987000    | 34,23987000    | 34,23987000    |
| 10375  | CABO EM PVC 1000V 6MM2                                      | M       | 116,11782000   | 116,11782000   | 116,11782000   | 116,11782000   | 116,11782000   | 116,11782000   | 116,11782000   |
| 10405  | CAIBRO DE 2"x1"   | M       | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    |
| 10406  | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA                   | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 10430  | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM            | UN      | 4,67040000     | 4,67040000     | 4,67040000     | 4,67040000     | 4,67040000     | 4,67040000     | 4,67040000     |
| 10436  | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM                                   | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 10441  | CAL HIDRATADA   | KG      | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   | 274,57830789   |
| 10445  | CALCETEIRO  | H       | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,45094958     |
| 10494  | CAPUCHINHO (1037)   | UN      | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,13841000     |
| 10498  | CARPINTEIRO   | H       | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   | 137,66477712   |
| 10508  | CERA  | KG      | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,60637000    |
| 10528  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)               | M2      | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16568244     |
| 10529  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)               | M2      | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,49155640     |
| 10538  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M                 | M       | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,99293800    |
| 10551  | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE                          | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 10799  | CIMENTO BRANCO  | KG      | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    | 28,27260000    |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND  | KG      | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 |

**Julio Cesar da Silva**

Rua André Filho e C. Torres, 2067, Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 82.930-000. Telefone: (88) 9.9921.5959 - e-mail: vmlcacooseservicos@gmail.com **Julio Cesar da Silva** **Sociedade** **CPF 764.939.388-68**

Técnico em Agropecuária  
 RNF 051 761029-0



**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2087/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
**LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ**



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Observações |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|-------------|
| 0001 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0002 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0003 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0004 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0005 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0006 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0007 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0008 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0009 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0010 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0011 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0012 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0013 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0014 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0015 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0016 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0017 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0018 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0019 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0020 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0021 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0022 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0023 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0024 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0025 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0026 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0027 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0028 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0029 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0030 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0031 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0032 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0033 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0034 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0035 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0036 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0037 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0038 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0039 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0040 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0041 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0042 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0043 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0044 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0045 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0046 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0047 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0048 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0049 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0050 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0051 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0052 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0053 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0054 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0055 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0056 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0057 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0058 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0059 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0060 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0061 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0062 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0063 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0064 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0065 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0066 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0067 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0068 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0069 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0070 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0071 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0072 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0073 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0074 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0075 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0076 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0077 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0078 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0079 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0080 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0081 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0082 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0083 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0084 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0085 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0086 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0087 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0088 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0089 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0090 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0091 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0092 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0093 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0094 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0095 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0096 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0097 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0098 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0099 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |
| 0100 | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         |

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE VALORES  
 RECEBIMOS DA EMPRESA V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. A SOMA DE R\$ 1.357,00 (MIL E TRÊS CENTOS E SETENTA E SETE REAIS) EM PAGAMENTO DE ...  
 EM ... DE ... DE 2017.  
 ASSINATURA DO RECEBENTE: \_\_\_\_\_  
 ASSINATURA DO EMITENTE: \_\_\_\_\_

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

VISTO

97 1.357  
 [Signature]



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE

DATA: 02/10/2023 BDI: 28,35%

| CONTÉ   | VERSÃO  | PERÍODO         | MES    | DATA REF. |         |
|---------|---------|-----------------|--------|-----------|---------|
| SEINFRA | 027.1   | COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 47,76%    | 05/2021 |
| SINAPI  | 2023/04 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48%    | 05/2023 |

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 15  | QTD. MÊS 16  | QTD. MÊS 17  | QTD. MÊS 18  | QTD. MÊS 19  | QTD. MÊS 20  | QTD. MÊS 21  |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 10823  | COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM     | UN      | 20,26620000  | 20,26620000  | 20,26620000  | 20,26620000  | 20,26620000  | 20,26620000  | 20,26620000  |
| 10839  | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR     | UN      | 23,10180000  | 23,10180000  | 23,10180000  | 23,10180000  | 23,10180000  | 23,10180000  | 23,10180000  |
| 10841  | CONNECTOR PARA HASTE TERRA                        | UN      | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   |
| 10856  | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)           | UN      | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   |
| 10860  | CORDEL DETONANTE                                  | M       | 1,85923146   | 1,85923146   | 1,85923146   | 1,85923146   | 1,85923146   | 1,85923146   | 1,85923146   |
| 10884  | COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM                   | UN      | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   |
| 10885  | COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM                   | UN      | 14,01120000  | 14,01120000  | 14,01120000  | 14,01120000  | 14,01120000  | 14,01120000  | 14,01120000  |
| 10826  | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA                      | UN      | 84,81780000  | 84,81780000  | 84,81780000  | 84,81780000  | 84,81780000  | 84,81780000  | 84,81780000  |
| 10865  | DESMOLDANTE PARA FORMAS                           | L       | 1,31872080   | 1,31872080   | 1,31872080   | 1,31872080   | 1,31872080   | 1,31872080   | 1,31872080   |
| 10867  | DISCO DE DESBASTE DE 7"                           | UN      | 8,96216400   | 8,96216400   | 8,96216400   | 8,96216400   | 8,96216400   | 8,96216400   | 8,96216400   |
| 10981  | DIS.JUNTOR MONOPOLAR 16A                          | UN      | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   |
| 10983  | DIS.JUNTOR MONOPOLAR 20A                          | UN      | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   |
| 11004  | DIS.JUNTOR TRIPOLAR 10A                           | UN      | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   | 7,88130000   |
| 11005  | DIS.JUNTOR TRIPOLAR 16A                           | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   |
| 11007  | DIS.JUNTOR TRIPOLAR 20A                           | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   |
| 11011  | DIS.JUNTOR TRIPOLAR 40A                           | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 11027  | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA                       | UN      | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  | 13,13550000  |
| 11031  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA             | UN      | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   | 6,98318208   |
| 11034  | DOBRADIÇA INFERIOR (1103)                         | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   |
| 11036  | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)                         | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   |
| 11049  | DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM | M       | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,37850000   |
| 11061  | ELETRODOS   | KG      | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   | 7,31835000   |
| 11068  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"                   | M       | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  |
| 11069  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"                   | M       | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  | 24,99915000  |
| 11070  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"                       | M       | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,43060000  |
| 11071  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"                     | M       | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,62550000   |
| 11073  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"                       | M       | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  | 14,21970000  |
| 11075  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                     | M       | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 | 128,89470000 |
| 11084  | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA                 | M       | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 | 131,35500000 |
| 11091  | ENGATE CROMADO                                    | UN      | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,96790000  |
| 11100  | ESMALTE SINTETICO                                 | L       | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  | 31,14449568  |
| 11101  | ESMERIL N.36                                      | UN      | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  | 11,02548000  |
| 11102  | ESMERIL N.60                                      | UN      | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,51274000   |
| 11105  | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" TÓRICO BRANCO/ALTA         | UN      | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,47150000  |
| 11482  | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS 152-1025-0      | UN      | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,13841000   |



CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



Table with multiple columns and rows, mostly containing illegible text and faint markings.

Vertical text on the right side of the page, including the company name and address: V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02, CENTRO - CEP 62.930-000, LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ.

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

98 1/197  
*[Signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS: BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,95%  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,78% 05/2021  
**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 15  | QTD. MES 16  | QTD. MES 17  | QTD. MES 18  | QTD. MES 19  | QTD. MES 20  | QTD. MES 21  |
|--------|--|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11154  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA  | UN      | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,69315024   |
| 11180  | FITA DE VEDAÇÃO  | M       | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,85406800  |
| 11199  | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS   | L       | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,51580656   |
| 11215  | GANCHOS COM PORCA E ARRUELA  | UN      | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  | 54,29340000  |
| 11222  | GRADE DE FERRO   | M2      | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,50440000   |
| 11227  | GRANITEIRO / MARMORISTA  | H       | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 | 148,88985000 |
| 11243  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M  | UN      | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,41700000   |
| 11255  | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES  | UN      | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,76820000  |
| 11263  | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES   | UN      | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,97350000  |
| 11267  | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES   | UN      | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  | 15,17880000  |
| 11282  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM  | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 11283  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM   | UN      | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   |
| 11284  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM   | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 11293  | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"  | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 11316  | JUNTA PLASTICA T. 27MM PARA PISOS  | M       | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 | 157,83450000 |
| 11328  | LADRILHISTA  | H       | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  | 53,60915304  |
| 11346  | LIXA PARA FERRO  | UN      | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,65130080  |
| 11347  | LIXA PARA MADEIRA/MASSA  | UN      | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 | 380,32168080 |
| 11360  | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA   | UN      | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  |
| 11361  | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA   | UN      | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,34640000  |
| 11369  | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 JW  | UN      | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,25980000  |
| 11412  | LUVIA PVC SOLDAVEL DE 32MM   | UN      | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   | 7,00560000   |
| 11426  | LUVIA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM  | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,50280000   |
| 11488  | LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES  | L       | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  | 40,74456960  |
| 11490  | LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX   | L       | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  | 35,30822400  |
| 11503  | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM  | M2      | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,63670000  |
| 11511  | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX  | KG      | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  | 89,08788000  |
| 11512  | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO   | KG      | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,93933040  |
| 11513  | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA  | KG      | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 | 161,63962500 |
| 11525  | MOLA HIDRAULICA PIPOSTA DE VIDRO (1012)  | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,27682000   |
| 11530  | MONTADOR   | H       | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  | 14,19009300  |
| 11579  | PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN      | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,25420000   |
| 11580  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM  | UN      | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  | 52,54200000  |
| 11600  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)  | M3      | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,70633000   |
| 11605  | PEDRISCO   | M3      | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,46240570   |



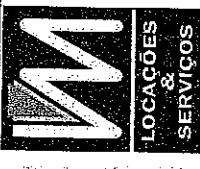
**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

98/1117  
 Jamy



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

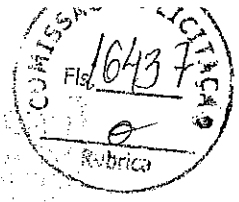
**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

**FONTE:** VERGADO **MOEDA:** MES **DATA REF:** 05/2021

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%

**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 15    | QTD. MES 16    | QTD. MES 17    | QTD. MES 18    | QTD. MES 19    | QTD. MES 20    | QTD. MES 21    |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 11610  | PEITORIS DE GRANITO 15CM   | M       | 21,25032000    | 21,25032000    | 21,25032000    | 21,25032000    | 21,25032000    | 21,25032000    | 21,25032000    |
| 11611  | PELICULA DE INSULFILM  | M2      | 16,18293600    | 16,18293600    | 16,18293600    | 16,18293600    | 16,18293600    | 16,18293600    | 16,18293600    |
| 11659  | GRANITO POLIDO CINZA E=2CM   | M2      | 2,25180000     | 2,25180000     | 2,25180000     | 2,25180000     | 2,25180000     | 2,25180000     | 2,25180000     |
| 11681  | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"   | M       | 33,14949840    | 33,14949840    | 33,14949840    | 33,14949840    | 33,14949840    | 33,14949840    | 33,14949840    |
| 11702  | PORTA DE ALUMÍNIO  | M2      | 6,86548800     | 6,86548800     | 6,86548800     | 6,86548800     | 6,86548800     | 6,86548800     | 6,86548800     |
| 11704  | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14   | M2      | 3,92313600     | 3,92313600     | 3,92313600     | 3,92313600     | 3,92313600     | 3,92313600     | 3,92313600     |
| 11720  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,41700000     |
| 11724  | PREGO  | KG      | 5,09807520     | 5,09807520     | 5,09807520     | 5,09807520     | 5,09807520     | 5,09807520     | 5,09807520     |
| 11725  | PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)   | KG      | 2,44612200     | 2,44612200     | 2,44612200     | 2,44612200     | 2,44612200     | 2,44612200     | 2,44612200     |
| 11728  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)   | KG      | 3,81404880     | 3,81404880     | 3,81404880     | 3,81404880     | 3,81404880     | 3,81404880     | 3,81404880     |
| 11743  | PUXADOR CONCHA (1606)  | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     |
| 11756  | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM   | UN      | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 11807  | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')   | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 11811  | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')  | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| 11824  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM  | M       | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    | 97,61136000    |
| 11826  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM  | M       | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    | 42,53400000    |
| 11846  | SARRAFO DE 1"X4"   | M       | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    | 25,29843924    |
| 11856  | SELADOR ACRILICO   | L       | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    | 33,27660000    |
| 11858  | SERRALHEIRO  | H       | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     | 9,14793750     |
| 11863  | SIFÃO CROMADO 2"   | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| 11865  | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"  | UN      | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     | 9,92460000     |
| 11879  | SOLDADOR   | H       | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,25500000     |
| 11880  | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM   | M       | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,46430000     |
| 11916  | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM  | M       | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    | 26,03754672    |
| 11919  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE  | UN      | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    | 26,27100000    |
| 11920  | TALA DE AJUSTE   | UN      | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    |
| 11925  | TAMPA PLASTICA PARA BACIA  | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 11973  | TE PVC SOLDAVEL 32MM   | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| 12012  | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")   | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| 12015  | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")  | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,50280000     |
| 12045  | TELHA-SERÁMICA COLONIAL  | UN      | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 |
| 12079  | TEXTURA ACRILICA   | KG      | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    | 54,29340000    |





**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 51   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 52   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 53   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 54   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 55   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 56   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 57   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 58   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 59   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 60   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 61   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 62   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 63   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 64   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 65   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 66   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 67   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 68   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 69   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 70   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 71   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 72   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 73   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 74   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 75   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 76   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 77   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 78   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 79   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 80   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 81   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 82   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 83   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 84   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 85   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 86   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 87   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 88   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 89   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 90   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 91   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 92   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 93   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 94   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 95   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 96   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 97   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 98   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 99   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 100  | ...       | ...        | ...            | ...         |

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE BENS E VALORES RECEBIDOS EM LICITAÇÃO Nº 001/2017  
 O Sr. [Nome] declara que recebeu em caráter definitivo os bens e valores recebidos em licitação nº 001/2017, em conformidade com o Edital nº 001/2017, e que não possui qualquer pendência em relação a esta licitação, nem em relação a outras licitações em andamento ou em processo de licitação, e que não possui qualquer pendência em relação a outras licitações em andamento ou em processo de licitação, e que não possui qualquer pendência em relação a outras licitações em andamento ou em processo de licitação.

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 1001117  
 VISTO [Signature]





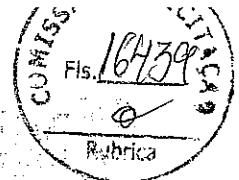
# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. **DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE. **SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES 15    | QTD. MES 6     | QTD. MES 17    | QTD. MES 16    | QTD. MES 19    | QTD. MES 20    | QTD. MES 21    |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 12081  | TIJULO CERAMICO FURADO 9X19X19CM                           | UN      | 2.191,93589700 | 2.191,93589700 | 2.191,93589700 | 2.191,93589700 | 2.191,93589700 | 2.191,93589700 | 2.191,93589700 |
| 12082  | TIJULO MACIÇO COMUM  | UN      | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   | 215,77248000   |
| 12096  | TINTA LATEX  | L       | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    | 50,01998400    |
| 12097  | TINTA LATEX ACRILICA                                       | L       | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    | 79,46802360    |
| 12119  | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS                                    | UN      | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    | 46,70400000    |
| 12131  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"               | UN      | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,12990000     |
| 12160  | TRINCO INFERIOR (1502)                                     | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,27682000     |
| 12193  | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)                 | M       | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,15592400     |
| 12194  | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)              | M       | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,25420000     |
| 12195  | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)                  | M       | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,75140000     |
| 12200  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")                           | M       | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,20336000     |
| 12201  | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")                             | M       | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,51400000    |
| 12255  | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)                               | M2      | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     |
| 12258  | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO                 | M2      | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,30318980     |
| 12264  | VÁLVULA AMERICANA PIPA 3 1/2"                              | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| 12293  | ZARÇÃO   | L       | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,66052032    |
| 12298  | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM                            | UN      | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,12590000     |
| 12312  | ELETRICISTA  | H       | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   | 362,41845300   |
| 12320  | ENCANADOR  | H       | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    | 78,17248800    |
| 12326  | ESPOLETA   | H       | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01349442     |
| 12329  | ESTOPIM  | M       | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08996281     |
| 12344  | FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"                                 | M       | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,78893000     |
| 12391  | PIEDREIRO  | H       | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   | 683,56470630   |
| 12395  | PINTOR   | H       | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   | 663,23407980   |
| 12403  | PÓ DE PEDRA  | M3      | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     | 0,18138666     |
| 12408  | PREGO 14X18 (1-1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)       | KG      | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,46280200     |
| 12410  | PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)       | KG      | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,31306500     |
| 12421  | SIKA 1   | KG      | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,93262500     |
| 12456  | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)               | M       | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,93825000     |
| 12487  | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20X0,60 - C-18/A304                | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| 12496  | SUPERCAL   | KG      | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    | 90,85387500    |
| 12503  | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| 12507  | DINAMITE 60%   | KG      | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     | 0,07496901     |
| 18523  | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO              | H       | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,26459651     |



Rua Cândido Olímpio G. de Freitas, 2067, Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921 5959 - e-mail: vmlcacoesservicos@gmail.com

Julio César Maia Farias  
Sócio

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA.02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 51   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 52   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 53   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 54   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 55   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 56   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 57   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 58   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 59   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 60   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 61   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 62   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 63   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 64   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 65   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 66   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 67   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 68   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 69   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 70   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 71   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 72   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 73   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 74   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 75   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 76   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 77   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 78   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 79   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 80   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 81   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 82   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 83   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 84   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 85   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 86   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 87   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 88   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 89   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 90   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 91   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 92   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 93   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 94   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 95   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 96   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 97   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 98   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 99   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 100  | ...       | ...        | ...            | ...         |

**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 308 1317  
 VISTO \_\_\_\_\_  
 [Signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA.02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023  
**BDI:** 28,35%  
**SEINFRA:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%  
**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MÊS 15    | QTD. MÊS 16    | QTD. MÊS 17    | QTD. MÊS 18    | QTD. MÊS 19    | QTD. MÊS 20    | QTD. MÊS 21    | QTD. MÊS 22    |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 12528  | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR  | CJ      | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00054523     |
| 12535  | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM  | JG      | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00074969     |
| 12543  | SERVENTE   | H       | 1.488,00128208 | 1.488,00128208 | 1.488,00128208 | 1.488,00128208 | 1.488,00128208 | 1.488,00128208 | 1.488,00128208 | 1.488,00128208 |
| 12544  | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)   | M       | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,95500000    |
| 12545  | MOTORISTA DE CAMINHÃO  | H       | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,07688415     |
| 12548  | OPERADOR DE BETONEIRA  | H       | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,76310236     |
| 12550  | OPERADOR DE CARREGADEIRA   | H       | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,09096256     |
| 12552  | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA  | H       | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,22687007     |
| 12553  | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR   | H       | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08819884     |
| 12554  | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM   | H       | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     |
| 12555  | OPERADOR DE GRUPO GERADOR  | H       | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05679470     |
| 12562  | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS   | H       | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03416785     |
| 12568  | DINAMITE GRANULADA   | H       | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,80966531     |
| 12701  | DEPRECIACÃO  | KG      | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   | 118,88395012   |
| 12702  | JUROS  | H       | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,55376970     |
| 12703  | MANUTENÇÃO   | H       | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    | 84,76296652    |
| 12706  | OLEO DIESEL  | L       | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,65251063    |
| 12809  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR  | H       | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    | 78,77964000    |
| 16160  | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2  | UN      | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    | 52,54200000    |
| 16161  | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2  | UN      | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    | 41,49150000    |
| 16432  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR  | UN      | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    | 82,98300000    |
| 16433  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA  | UN      | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    | 57,12900000    |
| 16500  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEL-4                           | M2      | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    | 68,06465820    |
| 16508  | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS  | KG      | 495,01569600   | 495,01569600   | 495,01569600   | 495,01569600   | 495,01569600   | 495,01569600   | 495,01569600   | 495,01569600   |
| 16519  | LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")  | M       | 37,09231680    | 37,09231680    | 37,09231680    | 37,09231680    | 37,09231680    | 37,09231680    | 37,09231680    | 37,09231680    |
| 16727  | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (F=IM2) | UN      | 1,65507300     | 1,65507300     | 1,65507300     | 1,65507300     | 1,65507300     | 1,65507300     | 1,65507300     | 1,65507300     |
| 17380  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M GCW 19L30 BURDY  | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 17381  | GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP  | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 17893  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM  | M2      | 2,83726800     | 2,83726800     | 2,83726800     | 2,83726800     | 2,83726800     | 2,83726800     | 2,83726800     | 2,83726800     |
| 17952  | AÇO CA-50/60   | KG      | 141,34104495   | 141,34104495   | 141,34104495   | 141,34104495   | 141,34104495   | 141,34104495   | 141,34104495   | 141,34104495   |
| 18268  | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM   | M       | 45,53640000    | 45,53640000    | 45,53640000    | 45,53640000    | 45,53640000    | 45,53640000    | 45,53640000    | 45,53640000    |
| 18269  | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM  | M       | 22,33035000    | 22,33035000    | 22,33035000    | 22,33035000    | 22,33035000    | 22,33035000    | 22,33035000    | 22,33035000    |

**Diego Maia da Silva**  
 Rua Cândido Olímpio Góes, nº 201, Sala 02, Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921 5969 – e-mail: vmlbcoaseservicos@gmail.com  
 Técnico em Autotecnia  
 RFP 051 701260-0



Julio Cesar Maia Farias  
 SPCid





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%  
**ORÇAMENTO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021  
**INÍCIO:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 15    | QTD. MES 16    | QTD. MES 17    | QTD. MES 18    | QTD. MES 19    | QTD. MES 20    | QTD. MES 21    |
|--------|---|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 18273  | PORTA PARANÁ (0,80 X 2,10 M)  | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 18280  | LAME PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 CM DE ALTURA E 2 CM DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 M   | M2      | 8,67360000     | 8,67360000     | 8,67360000     | 8,67360000     | 8,67360000     | 8,67360000     | 8,67360000     |
| 18337  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)   | M2      | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,44008000     |
| 18366  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA  | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,62630000     |
| 18437  | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2      | 1,22598000     | 1,22598000     | 1,22598000     | 1,22598000     | 1,22598000     | 1,22598000     | 1,22598000     |
| 18438  | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²   | M       | 116,34300000   | 116,34300000   | 116,34300000   | 116,34300000   | 116,34300000   | 116,34300000   | 116,34300000   |
| 18442  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     | 5,62950000     |
| 18524  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300X600MM   | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,62710000     |
| 18665  | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA  | UN      | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     | 1,87650000     |
| 19041  | PAINEL NYLOFOR 1,53M X 2,3M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5.00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | UN      | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     |
| 19047  | POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO  | UN      | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     | 3,70296000     |
| 19048  | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | UN      | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    | 11,10888000    |
| 19049  | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR  | M2      | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    | 14,16382200    |
| 19106  | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN      | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    |
| 19107  | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN      | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    | 17,26380000    |
| 19108  | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)   | UN      | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    | 34,52760000    |
| 19141  | TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = 18" MM, E = 0,7 MM  | M2      | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,90758000    |
| 19398  | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXGETO CAIXA 4"X2")   | UN      | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,42500000    |
| 19407  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)   | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,37850000     |
| 19513  | TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL   | UN      | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 |



Rua Cândido Olímpio G. de Fregatas, 2007, Salto de Itaipava, São João del-Rei, Minas Gerais - CEP 36.200-000. Telefone: (86) 9.9921.5959 - e-mail: vmlboacoeservicos@gmail.com  
**Julio Cesar Maia Palmeiro**  
 Técnico em Agropecuária  
 CPF 764.939.863-68

CNPJ 26.431.054/0001-03  
**V. M. LOCAÇÕES E  
 SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 001  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 002  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 003  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 004  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 005  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 006  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 007  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 008  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 009  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 010  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 011  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 012  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 013  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 014  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 015  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 016  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 017  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 018  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 019  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 020  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 021  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 022  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 023  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 024  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 025  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 026  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 027  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 028  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 029  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 030  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 031  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 032  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 033  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 034  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 035  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 036  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 037  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 038  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 039  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 040  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 041  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 042  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 043  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 044  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 045  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 046  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 047  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 048  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 049  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 050  | ...       | ...        | ...            | ...         |

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

103/113

VISTO

*[Handwritten signature]*

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE VALORES  
 O Sr. [Nome] declara que recebeu em [Data] o valor de R\$ [Valor] referente a [Descrição].  
 Assinatura: [Assinatura] / [Nome]  
 Data: [Data]

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE VALORES



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|                   |   |                   |                         |                   |                       |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>OBRA:</b>      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>DATA:</b>      | 02/10/2023              | <b>BDI:</b>       | 28,36%                |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>ORÇAMENTO:</b> | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>ORÇAMENTO:</b> | 89,85% 47,76% 05/2021 |
| <b>LOCAL:</b>     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   | <b>SINAPI:</b>    | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | <b>SINAPI:</b>    | 84,44% 47,48% 05/2023 |

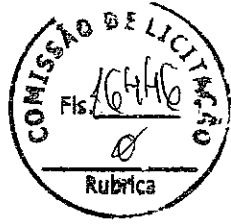
| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES-21 | QTD. MES-22 | QTD. MES-23 | QTD. MES-24 | TOTAL        |
|----------|--|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                   | UN      | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 0,82060875  | 19,67886694  |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                           | H       | 28,19333630 | 28,19333630 | 28,19333630 | 27,65245694 | 676,05919175 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                      | UN      | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,79301472 | 30,20226144 | 738,44160000 |
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                      | UN      | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,12231958  | 5,02404966  | 122,83740000 |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                     | UN      | 7,10315298  | 7,10315298  | 7,10315298  | 6,96688146  | 170,33940000 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)       | M3      | 0,00487096  | 0,00487096  | 0,00487096  | 0,00487559  | 0,11920763   |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG      | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,24371398  | 2,20066911  | 53,80609064  |
| 00001951 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                          | UN      | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03415230  | 0,03349710  | 0,81900000   |
| 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                         | UN      | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,11494124  | 1,09355148  | 26,73720000  |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                       | H       | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,63791846 | 31,03095599 | 758,70308055 |
| 00003509 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                | UN      | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,33364170  | 0,32724090  | 8,00100000   |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                | UN      | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,62652134  | 7,48020918  | 182,89020000 |
| 00003519 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                | UN      | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,50597946  | 0,49627242  | 12,13380000  |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                | UN      | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,23580902  | 7,09699254  | 173,52060000 |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL               | UN      | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,48128472  | 0,47205144  | 11,54160000  |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL        | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,19850000 | 665,00000000 |
| 00003658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,80809586  | 0,80809586  | 0,80809586  | 0,79259292  | 19,37880000  |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN      | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,73821510  | 0,72405270  | 17,70300000  |
| 00003875 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL         | UN      | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,71384178  | 6,58503906  | 161,00340000 |
| 00003898 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL         | UN      | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,44543042  | 1,41770034  | 34,66260000  |
| 00003899 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL        | UN      | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,43847422  | 2,39169294  | 58,47660000  |
| 00003904 | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,19850000 | 665,00000000 |



*Julio Cesar Maia Farias*  
 CPF 764.939.383-68

*Diego Meia da Silva*  
 Rua General Olímpio de Brito, 2067, Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921 5959 - e-mail: vmlcacoasservicos@gmail.com  
 Técnico em Agropecuária  
 RUP 051 701029-0

[ CNPJ 26.431.054/0001-03 ]  
**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |

Este documento constitui um instrumento particular entre as partes envolvidas, não podendo ser utilizado para fins de garantia de execução de obra ou serviço.

**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 304.1.117  
 VISTO gomy

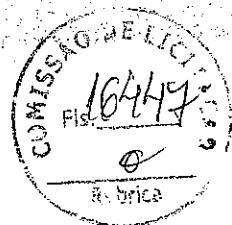




## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|                   |   |                |                         |                |               |
|-------------------|---|----------------|-------------------------|----------------|---------------|
| <b>OBRA:</b>      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | DATA:          | 02/10/2023              | BDI:           | 28,35%        |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>SEINFRA</b> | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>HORA</b>    | 83,85% 47,76% |
| <b>LOCAL:</b>     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   | <b>SINAPI</b>  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA RE</b> | 05/2021       |
|                   |   |                |                         |                | 84,44% 47,49% |

| CODIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 21 | QTD. MES 22 | QTD. MES 23 | QTD. MES 24 | TOTAL          |
|----------|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN      | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,81203267  | 0,79645410  | 19,47320540    |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS   | H       | 0,04089998  | 0,04089998  | 0,04089998  | 0,03991917  | 0,97681888     |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,56535192  | 0,55450584  | 13,55760000    |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | UN      | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,35611800  | 0,34928600  | 8,54000000     |
| 00007139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  | UN      | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,73050000 | 27,19850000 | 665,00000000   |
| 00009836 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | M       | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,72573818  | 5,61589188  | 137,30787000   |
| 00009837 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,70569090  | 5,59622921  | 136,82712000   |
| 00009838 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,36669826  | 5,26374002  | 128,69780000   |
| 00009840 | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,67053024  | 9,48500448  | 231,90720000   |
| 00009841 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)  | M       | 12,08816280 | 12,08816280 | 12,08816280 | 11,86625560 | 289,88400000   |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | M       | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,79253100 | 30,20178700 | 738,43000000   |
| 00011658 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | UN      | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31682826  | 0,31075002  | 7,59780000     |
| 00014153 | FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF  | UN      | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00515646  | 0,00505753  | 0,12365600     |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)        | UN      | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,37034365  | 1,34405408  | 32,86195600    |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN      | 0,98542642  | 0,98542642  | 0,98542642  | 0,96652136  | 23,63132900    |
| 00036238 | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                         | M2      | 49,79830880 | 49,79830880 | 49,79830880 | 48,84294360 | 1.194,20400000 |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | H       | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 79,89936744 | 1.953,52976637 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 79,89936744 | 1.953,52976637 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 79,89936744 | 1.953,52976637 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | H       | 81,46219126 | 81,46219126 | 81,46219126 | 79,89936744 | 1.953,52976637 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN      | 2,72730077  | 2,72730077  | 2,72730077  | 2,67497845  | 65,40289612    |



**Diego Maia da Silva**



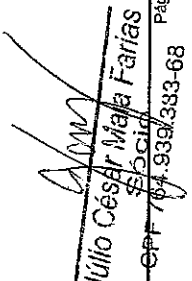


## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|   |  |   |   |                          |
|---|--|---|---|--------------------------|
| <b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.      | <b>DATA:</b> 02/10/2023                        | <b>BDI:</b> 28,35%                            | <b>VERBA:</b> 022.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 | <b>DATA RES:</b> 05/2021 |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>SEINFRA:</b> 0223/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% | <b>SINAPI:</b> 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% |   |                          |
| <b>LOCAL:</b> DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE   |  |   |   |                          |

| CODIGO   | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 22    | QTD. MES 23    | QTD. MES 24    | TOTAL            |
|----------|---|---------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 00039427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | M       | 174,98950470   | 174,98950470   | 171,63239190   | 4.196,391000000  |
| 00039430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN      | 60,29340450    | 60,29340450    | 59,13669650    | 1.445,885000000  |
| 00039443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | UN      | 99,59661360    | 99,59661360    | 97,68588720    | 2.388,408000000  |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   | CENTO   | 0,59997960     | 0,59997960     | 0,58846920     | 14,388000000     |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLIS, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM   | CENTO   | 1,51358490     | 1,51358490     | 1,48454730     | 36,297000000     |
| 00043131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)             | KG      | 1,93629780     | 1,93629780     | 1,89915060     | 46,434000000     |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)  | KG      | 0,01153726     | 0,01153726     | 0,01131593     | 0,27667300       |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 58,72314893    | 58,72314893    | 57,59656574    | 1.408,22899124   |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,26375140    | 544,346000000    |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03905030     | 0,95477513       |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H       | 58,72314893    | 58,72314893    | 57,59656574    | 1.408,22899124   |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 22,69922820    | 22,69922820    | 22,26375140    | 544,346000000    |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 0,03981412     | 0,03981412     | 0,03905030     | 0,95477513       |
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  | H       | 22,97411585    | 22,97411585    | 22,53336543    | 550,93803006     |
| 10034    | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS   | KG      | 1,325,80980000 | 1,325,80980000 | 1,300,37460000 | 31.794,000000000 |
| 10035    | AGUARRAZ MINERAL  | L       | 23,06997456    | 23,06997456    | 22,62738512    | 553,236800000    |
| 10037    | AJUDANTE  | H       | 18,60136920    | 18,60136920    | 18,24450840    | 446,076000000    |
| 10040    | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  | H       | 13,38613368    | 13,38613368    | 13,12932536    | 321,010400000    |
| 10041    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | H       | 134,49974712   | 134,49974712   | 131,91941624   | 3.225,413600000  |
| 10042    | AJUDANTE DE ELETRICISTA   | H       | 469,42065300   | 469,42065300   | 460,41498100   | 11.257,090000000 |
| 10043    | AJUDANTE DE ENCANADOR   | H       | 98,96827800    | 98,96827800    | 97,06960600    | 2.373,340000000  |
| 10044    | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA   | H       | 35,34075000    | 35,34075000    | 34,66275000    | 847,500000000    |
| 10045    | AJUDANTE DE PINTOR  | H       | 475,33779960   | 475,33779960   | 466,21860920   | 11.398,988000000 |



  
**Julio César Maia Farias**  
 Social

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
**LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ**



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 001  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 002  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 003  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 004  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 005  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 006  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 007  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 008  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 009  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 010  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 011  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 012  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 013  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 014  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 015  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 016  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 017  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 018  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 019  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 020  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 021  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 022  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 023  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 024  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 025  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 026  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 027  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 028  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 029  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 030  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 031  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 032  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 033  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 034  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 035  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 036  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 037  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 038  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 039  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 040  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 041  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 042  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 043  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 044  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 045  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 046  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 047  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 048  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 049  | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 050  | ...       | ...        | ...            | ...         |

(FOLHA) ...  
 (MATERIAL) ...  
 (SERVIÇOS) ...  
 (VALORES) ...  
 (TOTAL) ...  
 (OBSERVAÇÕES) ...  
 (ASSINATURA) ...  
 (Rubrica) ...

**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 1061 157  
 VISTO *[Signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

| SEINFRA | VERSÃO  | HORA   | DATA REF. |
|---------|---------|--------|-----------|
| 2023/04 | 027.1   | 83,85% | 05/2021   |
| SINAPI  | 2023/04 | 84,44% | 05/2023   |

| CODIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 22  | QTD. MÊS 23  | QTD. MÊS 24  | TOTAL          |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 10046  | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                     | H       | 9,14793750   | 9,14793750   | 8,97243750   | 219,37500000   |
| 10103  | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                                     | KG      | 3,78988782   | 3,78988782   | 3,71718014   | 90,88460000    |
| 10108  | AREIA GROSSA  | M3      | 2,10002810   | 2,10002810   | 2,05973979   | 50,36038600    |
| 10109  | AREIA MEDIA   | M3      | 16,30207943  | 16,30207943  | 15,98932971  | 390,93715668   |
| 10113  | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA                             | KG      | 56,92050000  | 56,92050000  | 55,82850000  | 1.365,00000000 |
| 10118  | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO                   | KG      | 26,11207796  | 26,11207796  | 25,61112683  | 626,18892000   |
| 10121  | ARMADOR/FERREIRO  | H       | 15,41175288  | 15,41175288  | 15,11608376  | 369,58640000   |
| 10126  | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"                         | UN      | 1,25100000   | 1,25100000   | 1,22700000   | 30,00000000    |
| 10154  | ÁCIDO MURIÁTICO   | L       | 6,95889600   | 6,95889600   | 6,82539200   | 166,88000000   |
| 10157  | AÇO CA-25   | KG      | 25,32024000  | 25,32024000  | 24,83448000  | 607,20000000   |
| 10163  | AÇO CA-50   | KG      | 127,27495732 | 127,27495732 | 124,83323152 | 3.052,15725000 |
| 10169  | AÇO CA-60   | KG      | 23,56544562  | 23,56544562  | 23,11335074  | 565,11860000   |
| 10171  | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA                      | UN      | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,57670000   | 63,00000000    |
| 10193  | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO                           | UN      | 1,75140000   | 1,75140000   | 1,71780000   | 42,00000000    |
| 10194  | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO                        | UN      | 1,75140000   | 1,75140000   | 1,71780000   | 42,00000000    |
| 10195  | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO                            | UN      | 1,75140000   | 1,75140000   | 1,71780000   | 42,00000000    |
| 10208  | BATENTE DE FERRO  | M       | 22,61495250  | 22,61495250  | 22,18109250  | 542,32500000   |
| 10209  | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,29450000   | 105,00000000   |
| 10221  | BLASTER   | H       | 0,08819884   | 0,08819884   | 0,08650677   | 2,11508000     |
| 10273  | BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"                         | UN      | 45,45300000  | 45,45300000  | 44,58100000  | 1.090,00000000 |
| 10275  | BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"                         | UN      | 29,19000000  | 29,19000000  | 28,63000000  | 700,00000000   |
| 10280  | BRITA   | M3      | 10,51901015  | 10,51901015  | 10,31720660  | 252,25444000   |
| 10285  | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"                           | UN      | 1,25100000   | 1,25100000   | 1,22700000   | 30,00000000    |
| 10299  | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201                 | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,23314000   | 54,60000000    |
| 10338  | CABO COBRE NU 25MM2   | M       | 0,83400000   | 0,83400000   | 0,81800000   | 20,00000000    |
| 10355  | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2                                 | M       | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,40900000   | 10,00000000    |
| 10356  | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2                               | M       | 357,28560000 | 357,28560000 | 350,43120000 | 8.568,00000000 |
| 10357  | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2                                  | M       | 327,93714000 | 327,93714000 | 321,64578000 | 7.854,20000000 |
| 10361  | CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)                 | M       | 39,34395000  | 39,34395000  | 38,58915000  | 943,50000000   |
| 10365  | CABO COBRE NU 16MM2   | M       | 34,23987000  | 34,23987000  | 33,58299000  | 821,10000000   |
| 10375  | CABO EM PVC 1000V 6MM2                                      | M       | 116,11782000 | 116,11782000 | 113,89014000 | 2.784,60000000 |
| 10405  | CAIBRO DE 2"X1"   | M       | 97,61136000  | 97,61136000  | 95,73872000  | 2.340,80000000 |
| 10406  | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA P/ LOUÇAS         | M       | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,57670000   | 63,00000000    |
| 10430  | CAIXA PASSAG. CHAPA C/IMPACTO PARAF. 200X200X100MM          | UN      | 4,67040000   | 4,67040000   | 4,58080000   | 112,00000000   |
| 10436  | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM                                   | UN      | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,40900000   | 10,00000000    |



*Julio César Maia Ferraz*  
 SÓCIO  
 Rua Cândido Olímpio G. de Freitas, 2067, Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921.6959 -- e-mail: vmtbcoacessoservicos@gmail.com CPF 764.939.383-68

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

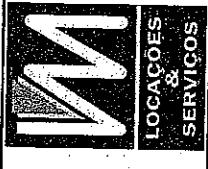


COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 16451  
 DATA: 10/07/17  
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
1071,117  
 VISTO [Signature]

DISCIPLINA Nº 102/2016 DE LICITAÇÃO



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023

**BDI:** 28,35%

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD MÊS 22     | QTD MÊS 23     | QTD MÊS 24     | TOTAL            |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 10441  | CAL HIDRATADA  | KG      | 274,57830789   | 274,57830789   | 269,31061853   | 6.584,61170000   |
| 10445  | CALCETEIRO   | H       | 4,45094958     | 4,45094958     | 4,36555966     | 106,73740000     |
| 10494  | CAPUCHINHO (1037)                                      | UN      | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,11657000     | 27,30000000      |
| 10498  | CARPINTEIRO  | H       | 137,66477712   | 137,66477712   | 135,02372624   | 3.301,31360000   |
| 10508  | CERA   | KG      | 23,60637000    | 23,60637000    | 23,15349000    | 566,10000000     |
| 10528  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1-10 X 2-20M)          | M2      | 0,16568244     | 0,16568244     | 0,16250388     | 3,97320000       |
| 10529  | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1-10 X 2-20M)          | M2      | 5,49155640     | 5,49155640     | 5,38820280     | 131,68200000     |
| 10538  | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M            | M       | 35,99293800    | 35,99293800    | 35,30242600    | 863,14000000     |
| 10551  | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE                     | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,40900000     | 10,00000000      |
| 10799  | CIMENTO BRANCO   | KG      | 28,27260000    | 28,27260000    | 27,73020000    | 678,00000000     |
| 10805  | CIMENTO PORTLAND                                       | KG      | 7,307,02603557 | 7,307,02603557 | 7,156,84328189 | 175,228,44210000 |
| 10823  | COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM          | UN      | 20,26620000    | 20,26620000    | 19,87740000    | 486,00000000     |
| 10839  | CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR          | UN      | 23,10180000    | 23,10180000    | 22,65860000    | 554,00000000     |
| 10841  | CONECTOR PARA HASTE TERRA                              | UN      | 0,41700000     | 0,41700000     | 0,40900000     | 10,00000000      |
| 10856  | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)                | UN      | 1,13841000     | 1,13841000     | 1,11657000     | 27,30000000      |
| 10860  | CORDEL DETONANTE                                       | M       | 1,85923146     | 1,85923146     | 1,82356275     | 44,58588640      |
| 10884  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM                          | UN      | 7,00560000     | 7,00560000     | 6,87120000     | 168,00000000     |
| 10885  | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM                          | UN      | 14,01120000    | 14,01120000    | 13,74240000    | 336,00000000     |
| 10926  | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA                           | UN      | 84,81780000    | 84,81780000    | 83,19060000    | 2.034,00000000   |
| 10965  | DESMOLDANTE PARA FORMAS                                | L       | 1,31872080     | 1,31872080     | 1,28342160     | 31,62400000      |
| 10967  | DISCO DE DESBASTE DE 7"                                | UN      | 8,96216400     | 8,96216400     | 8,79022800     | 214,92000000     |
| 10981  | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                                | UN      | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,73010000     | 189,00000000     |
| 10983  | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A                                | UN      | 7,88130000     | 7,88130000     | 7,73010000     | 189,00000000     |
| 11004  | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A                                 | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,29450000     | 105,00000000     |
| 11005  | DISJUNTOR TRIPOLAR 16A                                 | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,29450000     | 105,00000000     |
| 11007  | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A                                 | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,29450000     | 105,00000000     |
| 11011  | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A                                 | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,43560000     | 84,00000000      |
| 11027  | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA TÉCNICO em Aço Galvanizado | UN      | 13,13550000    | 13,13550000    | 12,88350000    | 315,00000000     |
| 11031  | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA PORTA INTERNA 70104300   | UN      | 6,98318208     | 6,98318208     | 6,84921216     | 167,46240000     |
| 11034  | DOBRADIÇA INFERIOR (1103)                              | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,23314000     | 54,60000000      |
| 11036  | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)                              | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,23314000     | 54,60000000      |
| 11049  | DUTO PERFURADO-ELETRICALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM      | M       | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,29450000     | 105,00000000     |
| 11061  | ELETRODOS  | KG      | 7,31835000     | 7,31835000     | 7,17795000     | 175,50000000     |
| 11068  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"                        | M       | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,51955000    | 599,50000000     |
| 11069  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"                        | M       | 24,99915000    | 24,99915000    | 24,51955000    | 599,50000000     |



*JCM*  
**Júlio César Mota Farias**  
 Sócio  
 CPF 164.939.383-68

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
**LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ**



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 1    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 2    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 3    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 4    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 5    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 6    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 7    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 8    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 9    | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 1645/2017  
 PROCESSO Nº 1645/2017  
 DATA DE ABERTURA: 15/08/2017  
 HORA: 14:00h  
 LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO Nº 01  
 ENDEREÇO: RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 1081157  
 VISTO Jan





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.

**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

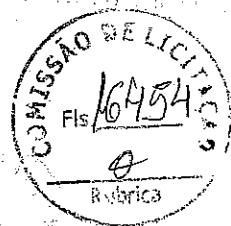
**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%

**CONTE:** VERSÃO: 10% DATA: 05/2021

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76%

**SINAPI:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

| CODIGO | DESCRIÇÃO                                   | UNIDADE | QTD. MES 2   | QTD. MES 3   | QTD. MES 4   | TOTAL          |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 11070  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"                 | M       | 17,43060000  | 17,43060000  | 17,09620000  | 418,00000000   |
| 11071  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"               | M       | 0,62550000   | 0,62550000   | 0,61350000   | 15,00000000    |
| 11073  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"                 | M       | 14,21970000  | 14,21970000  | 13,94690000  | 341,00000000   |
| 11075  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"               | M       | 128,89470000 | 128,89470000 | 126,42190000 | 3.091,00000000 |
| 11084  | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA           | M       | 131,35500000 | 131,35500000 | 128,83500000 | 3.150,00000000 |
| 11081  | ENGATE CROMADO                              | UN      | 11,96790000  | 11,96790000  | 11,73830000  | 287,00000000   |
| 11100  | ESMALTE SINTETICO                           | L       | 31,14449568  | 31,14449568  | 30,54699936  | 746,87040000   |
| 11101  | ESMERIL N.36                                | UN      | 11,02548000  | 11,02548000  | 10,81396000  | 264,40000000   |
| 11102  | ESMERIL N.60                                | UN      | 5,51274000   | 5,51274000   | 5,40698000   | 132,20000000   |
| 11105  | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"                      | UN      | 16,47150000  | 16,47150000  | 16,15550000  | 395,00000000   |
| 11152  | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)    | UN      | 1,13841000   | 1,13841000   | 1,11657000   | 27,30000000    |
| 11154  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA       | UN      | 6,69315024   | 6,69315024   | 6,56474448   | 160,50720000   |
| 11180  | FITA DE VEDAÇÃO                             | M       | 23,85406800  | 23,85406800  | 23,39543600  | 572,04000000   |
| 11199  | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS    | L       | 9,51580656   | 9,51580656   | 9,3324912    | 228,19680000   |
| 11215  | GANCHO COM PORCA E ARRUELA                  | UN      | 54,29340000  | 54,29340000  | 53,25180000  | 1.302,00000000 |
| 11222  | GRADE DE FERRO                              | M2      | 5,50440000   | 5,50440000   | 5,39880000   | 132,00000000   |
| 11227  | GRANITEIRO / MARMORISTA                     | H       | 148,86985000 | 148,86985000 | 146,03345000 | 3.570,50000000 |
| 11243  | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M   | UN      | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,40900000   | 10,00000000    |
| 11255  | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES                 | UN      | 22,76820000  | 22,76820000  | 22,33140000  | 546,00000000   |
| 11263  | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES                | UN      | 18,97350000  | 18,97350000  | 18,60950000  | 455,00000000   |
| 11267  | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES                | UN      | 15,17880000  | 15,17880000  | 14,88760000  | 364,00000000   |
| 11282  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM             | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,43560000   | 84,00000000    |
| 11283  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM              | UN      | 7,00560000   | 7,00560000   | 6,87120000   | 168,00000000   |
| 11284  | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM              | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,43560000   | 84,00000000    |
| 11293  | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"                   | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,43560000   | 84,00000000    |
| 11316  | JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS           | M       | 157,83450000 | 157,83450000 | 154,80650000 | 3.785,00000000 |
| 11328  | LADRILHISTA                                 | H       | 53,60915304  | 53,60915304  | 52,58068008  | 1.285,59120000 |
| 11346  | LIXA PARA FERRO                             | UN      | 31,65130080  | 31,65130080  | 31,04408160  | 759,02400000   |
| 11347  | LIXA PARA MADEIRAMASSA                      | UN      | 380,32168080 | 380,32168080 | 373,02534160 | 9.120,42400000 |
| 11360  | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA  | UN      | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,03280000  | 392,00000000   |
| 11361  | LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA  | UN      | 16,34640000  | 16,34640000  | 16,03280000  | 392,00000000   |
| 11369  | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W | UN      | 12,25980000  | 12,25980000  | 12,02480000  | 294,00000000   |
| 11412  | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM                   | UN      | 7,00560000   | 7,00560000   | 6,87120000   | 168,00000000   |
| 11426  | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM        | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,43560000   | 84,00000000    |
| 11488  | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES           | L       | 40,74456960  | 40,74456960  | 39,96289920  | 977,08800000   |
| 11490  | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX          | L       | 35,30822400  | 35,30822400  | 34,63084800  | 846,72000000   |



*Julio César Mala Farias*  
 CPF 164.938.383-68

CNPJ 26.431.054/0001-03  
 V. M. LOCAÇÕES E  
 SERVIÇOS LTDA. - ME  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 51   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 52   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 53   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 54   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 55   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 56   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 57   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 58   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 59   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 60   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 61   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 62   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 63   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 64   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 65   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 66   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 67   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 68   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 69   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 70   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 71   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 72   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 73   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 74   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 75   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 76   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 77   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 78   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 79   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 80   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 81   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 82   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 83   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 84   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 85   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 86   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 87   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 88   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 89   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 90   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 91   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 92   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 93   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 94   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 95   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 96   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 97   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 98   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 99   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 100  | ...       | ...        | ...            | ...         |

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 109/1117  
 VISTO *[Signature]*



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%  
**SEINFRA:** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
**SINAPI:**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MES 22  | QTD. MES 23  | QTD. MES 24  | TOTAL          |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 11503  | MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM   | M2      | 14,63670000  | 14,63670000  | 14,35590000  | 351,00000000   |
| 11511  | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX   | KG      | 89,08788000  | 89,08788000  | 87,37876000  | 2.136,40000000 |
| 11512  | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO  | KG      | 32,93933040  | 32,93933040  | 32,30740080  | 789,91200000   |
| 11513  | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA   | KG      | 161,63962500 | 161,63962500 | 158,53862500 | 3.876,25000000 |
| 11525  | MOLA HIDRAULICA PIPOSTA DE VIDRO (1012)   | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,23314000   | 54,60000000    |
| 11530  | MONTADOR  | H       | 14,19098300  | 14,19098300  | 13,91786100  | 340,29000000   |
| 11579  | PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON         | UN      | 5,25420000   | 5,25420000   | 5,15340000   | 126,00000000   |
| 11590  | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM   | UN      | 52,54200000  | 52,54200000  | 51,53400000  | 1.260,00000000 |
| 11600  | PEDRA DE MÃO (RACHÃO)   | M3      | 2,70633000   | 2,70633000   | 2,65441000   | 64,90000000    |
| 11605  | PEDRISCO  | M3      | 2,46240570   | 2,46240570   | 2,41516530   | 59,05049640    |
| 11610  | PEITORIS DE GRANITO 15CM  | M       | 21,25032000  | 21,25032000  | 20,84264000  | 509,60000000   |
| 11611  | PELICULA DE INSULFILM   | M2      | 16,18293600  | 16,18293600  | 15,87247200  | 386,08000000   |
| 11659  | GRANITO POLIDO CINZA E-2CM  | M2      | 2,25180000   | 2,25180000   | 2,20860000   | 54,00000000    |
| 11691  | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"  | M       | 33,14949840  | 33,14949840  | 32,51353680  | 794,95200000   |
| 11702  | PORTA DE ALUMÍNIO   | M2      | 6,86548800   | 6,86548800   | 6,73377600   | 164,84000000   |
| 11704  | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14  | M2      | 3,92313600   | 3,92313600   | 3,84787200   | 94,08000000    |
| 11720  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | UN      | 0,41700000   | 0,41700000   | 0,40900000   | 10,00000000    |
| 11724  | PREGO   | KG      | 5,09807520   | 5,09807520   | 5,00027040   | 122,25600000   |
| 11725  | PREGO 15X15 (1.1/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)  | KG      | 2,44612200   | 2,44612200   | 2,39919400   | 58,66000000    |
| 11728  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)  | KG      | 3,81404880   | 3,81404880   | 3,74087760   | 91,46400000    |
| 11743  | PUXADOR CONCHA (1606)   | UN      | 2,27682000   | 2,27682000   | 2,23314000   | 54,60000000    |
| 11756  | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM  | UN      | 1,75140000   | 1,75140000   | 1,71780000   | 42,00000000    |
| 11807  | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1)   | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,29450000   | 105,80000000   |
| 11811  | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")   | UN      | 3,50280000   | 3,50280000   | 3,43560000   | 84,00000000    |
| 11824  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM   | M       | 97,61136000  | 97,61136000  | 95,73872000  | 2.340,80000000 |
| 11826  | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM   | M       | 42,53400000  | 42,53400000  | 41,71800000  | 1.020,00000000 |
| 11846  | SARRAFO DE 1"X4"  | M       | 25,29843924  | 25,29843924  | 24,81309748  | 606,67720000   |
| 11856  | SELADOR ACRILICO  | M       | 33,27660000  | 33,27660000  | 32,63820000  | 798,00000000   |
| 11858  | SERRALHEIRO   | H       | 9,14793750   | 9,14793750   | 8,97243750   | 219,37500000   |
| 11863  | SIFÃO CROMADO 2"  | H       | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,59510000   | 39,00000000    |
| 11865  | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2" 1010  | UN      | 9,92460000   | 9,92460000   | 9,73420000   | 238,00000000   |



*Julio Cesar*  
**Julio César Maja Farias**  
 S/ocio  
 CPF 164.939.383-68

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 51   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 52   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 53   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 54   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 55   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 56   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 57   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 58   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 59   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 60   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 61   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 62   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 63   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 64   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 65   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 66   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 67   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 68   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 69   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 70   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 71   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 72   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 73   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 74   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 75   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 76   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 77   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 78   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 79   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 80   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 81   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 82   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 83   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 84   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 85   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 86   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 87   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 88   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 89   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 90   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 91   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 92   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 93   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 94   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 95   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 96   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 97   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 98   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 99   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 100  | ...       | ...        | ...            | ...         |

Nº de Processo: ...  
 Data: ...  
 Valor: ...  
 Valor Global: ...

Licitação nº ...  
 Objeto: ...  
 Valor: ...  
 Valor Global: ...

LICITACION Nº ...  
 VALOR GLOBAL ...

**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 130 1317  
 VISTO           
 [Signature]

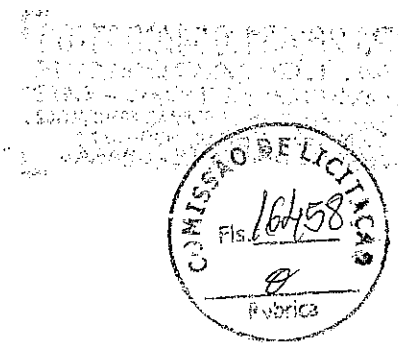


# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%  
**SEINFRA** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO                                    | UNIDADE | QTD. MES-22    | QTD. MES-23    | QTD. MES-24    | TOTAL           |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 11879  | SOLDADOR                                     | H       | 6,25500000     | 6,25500000     | 6,13500000     | 150,00000000    |
| 11880  | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM                   | M       | 7,46430000     | 7,46430000     | 7,32110000     | 179,00000000    |
| 11916  | TABUA DE 1" DE SA. - L = 30CM                | M       | 26,03754672    | 26,03754672    | 25,53802544    | 624,40160000    |
| 11919  | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE          | UN      | 26,27100000    | 26,27100000    | 25,76700000    | 630,00000000    |
| 11920  | TALA DE AJUSTE                               | UN      | 54,29340000    | 54,29340000    | 53,25180000    | 1,302,00000000  |
| 11925  | TAMPA PLASTICA PARA BACIA                    | UN      | 2,62710000     | 2,62710000     | 2,57670000     | 63,00000000     |
| 11973  | TE PVC SOLDAVEL 32MM                         | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,43560000     | 84,00000000     |
| 12012  | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")             | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,43560000     | 84,00000000     |
| 12013  | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")          | UN      | 3,50280000     | 3,50280000     | 3,43560000     | 84,00000000     |
| 12045  | TELHA CERÂMICA COLONIAL                      | UN      | 1,423,43784000 | 1,423,43784000 | 1,398,12968000 | 34,135,20000000 |
| 12079  | TEXTURA ACRÍLICA                             | UN      | 54,29340000    | 54,29340000    | 53,25180000    | 1,302,00000000  |
| 12081  | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM             | KG      | 2,191,93589700 | 2,191,93589700 | 2,149,88436900 | 52,564,41000000 |
| 12082  | TIJOLO MACIÇO COMUM                          | UN      | 215,77248000   | 215,77248000   | 211,63296000   | 5,174,40000000  |
| 12096  | TINTA LATEX                                  | L       | 50,01998400    | 50,01998400    | 49,06036800    | 1,199,52000000  |
| 12097  | TINTA LATEX ACRÍLICA                         | L       | 79,46802360    | 79,46802360    | 77,94345720    | 1,905,70800000  |
| 12119  | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS                      | UN      | 46,70400000    | 46,70400000    | 45,80800000    | 1,120,00000000  |
| 12131  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | UN      | 6,12990000     | 6,12990000     | 6,01230000     | 147,00000000    |
| 12160  | TRINCO INFERIOR (1502)                       | UN      | 2,27682000     | 2,27682000     | 2,23314000     | 54,60000000     |
| 12193  | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)   | M       | 1,15592400     | 1,15592400     | 1,13374800     | 27,72000000     |
| 12194  | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688) | M       | 5,25420000     | 5,25420000     | 5,15340000     | 126,00000000    |
| 12195  | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)    | M       | 1,75140000     | 1,75140000     | 1,71780000     | 42,00000000     |
| 12200  | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")             | M       | 4,20336000     | 4,20336000     | 4,12272000     | 100,80000000    |
| 12201  | TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")               | M       | 17,51400000    | 17,51400000    | 17,17800000    | 420,00000000    |
| 12255  | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)                 | M2      | 8,44008000     | 8,44008000     | 8,27816000     | 202,40000000    |
| 12258  | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO   | M2      | 4,30318980     | 4,30318980     | 4,22063460     | 103,19400000    |
| 12264  | VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"               | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,59510000     | 39,00000000     |
| 12293  | ZARCÃO                                       | L       | 12,66052032    | 12,66052032    | 12,41763264    | 303,60960000    |
| 12298  | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM              | UN      | 1,12590000     | 1,12590000     | 1,10430000     | 27,00000000     |
| 12312  | ELETRICISTA                                  | H       | 362,41845300   | 362,41845300   | 355,46558100   | 8,691,09000000  |
| 12320  | ENCANADOR                                    | H       | 78,17248800    | 78,17248800    | 76,67277600    | 1,874,64000000  |
| 12326  | ESPOLETA                                     | UN      | 0,01349442     | 0,01349442     | 0,01323554     | 0,32360724      |
| 12329  | ESTOPIM                                      | M       | 0,08996281     | 0,08996281     | 0,08823691     | 2,15738160      |
| 12344  | FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"                   | UN      | 1,78893000     | 1,78893000     | 1,75461000     | 42,90000000     |
| 12391  | PEDREIRO                                     | H       | 683,56470630   | 683,56470630   | 670,45075510   | 16,392,43900000 |
| 12395  | PIFÃO  | H       | 663,23407980   | 663,23407980   | 650,51016460   | 15,904,89400000 |
| 12403  | PÓ-DE PEDRA                                  | M3      | 0,18186666     | 0,18139666     | 0,17790882     | 4,34950000      |



*Julio César Maia Farias*  
 CPF 764.939.383-68

CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



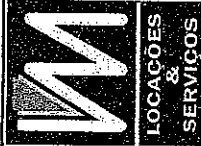
| ITEM | DESCRIÇÃO            | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|----------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| 1    | Água sanitária       | 100        | LITROS  | 1,50           | 150,00      |
| 2    | Desinfetante         | 50         | LITROS  | 3,00           | 150,00      |
| 3    | Alvejante            | 100        | LITROS  | 1,50           | 150,00      |
| 4    | Servico de limpeza   | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 5    | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 6    | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 7    | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 8    | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 9    | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 10   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 11   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 12   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 13   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 14   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 15   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 16   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 17   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 18   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 19   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |
| 20   | Materiais de limpeza | 100        | DIAS    | 20,00          | 2000,00     |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

11/11/17  
[Signature]



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|                   |   |                |                         |                 |         |
|-------------------|---|----------------|-------------------------|-----------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>DATA:</b>   | 02/10/2023              | <b>BDI:</b>     | 28,35%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>SEINFRA</b> | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>HORA</b>     | 83,85%  |
| <b>LOCAL:</b>     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS, BOA VIAGEM - CE   | <b>SINAPI</b>  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | <b>MES</b>      | 47,76%  |
|                   |   |                |                         | <b>DATA RES</b> | 05/2021 |
|                   |   |                |                         |                 | 05/2023 |

| CODIGO | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QTD. MES-21    | QTD. MES-23    | QTD. MES-24    | TOTAL           |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 12408  | PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)                               | KG      | 2,46280200     | 2,46280200     | 2,41555400     | 59,06000000     |
| 12410  | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)                               | KG      | 3,31306500     | 3,31306500     | 3,24950500     | 79,45000000     |
| 12421  | SIKA 1   | KG      | 6,93262500     | 6,93262500     | 6,79962500     | 166,25000000    |
| 12456  | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)                                       | M       | 0,93825000     | 0,93825000     | 0,92025000     | 22,50000000     |
| 12487  | PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20X0,60 - C18/A304   | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,59510000     | 39,00000000     |
| 12496  | SUPERCAL   | KG      | 90,85387500    | 90,85387500    | 89,11087500    | 2.176,75000000  |
| 12503  | TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CAÑO LONGO (PADRÃO POPULAR)                         | UN      | 1,62630000     | 1,62630000     | 1,59510000     | 39,00000000     |
| 12507  | DINAMITE 60%   | KG      | 0,07486901     | 0,07486901     | 0,07353076     | 1,79781800      |
| 12523  | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO                                      | H       | 0,26459651     | 0,26459651     | 0,25952032     | 6,34524000      |
| 12528  | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR  | CJ      | 0,00054523     | 0,00054523     | 0,00053477     | 0,01307504      |
| 12535  | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM  | JG      | 0,00074969     | 0,00074969     | 0,00073531     | 0,01797818      |
| 12543  | SERVENTE   | H       | 1.488,00128208 | 1.488,00128208 | 1.459,45449489 | 35.683,48398268 |
| 12544  | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)   | M       | 47,95500000    | 47,95500000    | 47,03500000    | 1.150,00000000  |
| 12545  | MOTORISTA DE CAMINHÃO  | H       | 1,07688415     | 1,07688415     | 1,05622450     | 25,82456000     |
| 12548  | OPERADOR DE BETONEIRA  | H       | 5,76310236     | 5,76310236     | 5,65253925     | 138,20389360    |
| 12550  | OPERADOR DE CARREGADEIRA   | H       | 0,09096256     | 0,09096256     | 0,08921747     | 2,18135634      |
| 12552  | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA  | H       | 2,22687007     | 2,22687007     | 2,18414834     | 53,40216000     |
| 12553  | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR   | H       | 0,08819884     | 0,08819884     | 0,08650677     | 2,11508000      |
| 12554  | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM   | H       | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05570512     | 1,36198333      |
| 12555  | OPERADOR DE GRUPO GERADOR  | H       | 0,05679470     | 0,05679470     | 0,05570512     | 1,36198333      |
| 12562  | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS   | H       | 0,03416785     | 0,03416785     | 0,03351236     | 0,81937301      |
| 12568  | DINAMITE GRANULADA   | KG      | 0,80966531     | 0,80966531     | 0,79413217     | 19,41643440     |
| 12701  | DEPRECIACÃO  | H       | 118,88395012   | 118,88395012   | 116,60320288   | 2.850,93405568  |
| 12702  | JUROS  | H       | 8,55376970     | 8,55376970     | 8,38966860     | 205,12637160    |
| 12703  | MANUTENÇÃO   | H       | 84,76296652    | 84,76296652    | 83,13681848    | 2.032,68504844  |
| 12706  | OLEO DIESEL  | L       | 21,65251063    | 21,65251063    | 21,23711475    | 519,24485930    |
| 12809  | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR  | H       | 78,77964000    | 78,77964000    | 77,26828000    | 1.889,20000000  |
| 16160  | TERMINAL OL-HAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2                                     | UN      | 52,54200000    | 52,54200000    | 51,53400000    | 1.260,00000000  |
| 16161  | TERMINAL OL-HAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2                                     | UN      | 41,49150000    | 41,49150000    | 40,89550000    | 995,00000000    |
| 16432  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR  | UN      | 82,98300000    | 82,98300000    | 81,39100000    | 1.990,00000000  |
| 16433  | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA  | UN      | 57,12900000    | 57,12900000    | 56,03000000    | 1.370,00000000  |
| 16500  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 | M2      | 68,06465820    | 68,06465820    | 66,75886140    | 1.632,24600000  |



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**Julio César Maia Farias**  
 Sócio  
 CPF 764.939.483-68

**Diego Maia da Silva**

Técnico em Agropecuária  
 RPP 051 701020-0

CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



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

V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
112/117  
VISTO Jon

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**DESCRIÇÃO:** MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.  
**LOCAL:** DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE

**DATA:** 02/10/2023 **BDI:** 28,35%  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,75% 06/2021  
**SINAPI** 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | QTD. MÊS 22  | QTD. MÊS 23  | QTD. MÊS 24  | TOTAL           |
|--------|---|---------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 16508  | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS   | KG      | 495,01569600 | 495,01569600 | 486,51899200 | 11.870,86000000 |
| 16519  | LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM ( 5" X 2 1/2")  | M       | 37,09231680  | 37,09231680  | 36,38071360  | 889,50400000    |
| 16727  | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (FIM2)   | UN      | 1,65507300   | 1,65507300   | 1,62332100   | 39,69000000     |
| 17380  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M GCW 19L30 BURDY   | UN      | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,57670000   | 63,00000000     |
| 17381  | GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP   | UN      | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,57670000   | 63,00000000     |
| 17893  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM   | M2      | 2,83728800   | 2,83728800   | 2,78283600   | 68,04000000     |
| 17952  | AÇO CA-50/80  | KG      | 141,34104495 | 141,34104495 | 138,62946615 | 3.389,47350000  |
| 18268  | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM  | M       | 45,53640000  | 45,53640000  | 44,66280000  | 1.092,06000000  |
| 18269  | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM   | M       | 22,33035000  | 22,33035000  | 21,90195000  | 535,50000000    |
| 18273  | PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 M)  | UN      | 4,37850000   | 4,37850000   | 4,29450000   | 105,00000000    |
| 18280  | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 CM DE ALTURA E 2 CM DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 M   | M2      | 8,67360000   | 8,67360000   | 8,50720000   | 208,00000000    |
| 18337  | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)   | M2      | 8,44008000   | 8,44008000   | 8,27816000   | 202,40000000    |
| 18366  | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA  | UN      | 1,62630000   | 1,62630000   | 1,59510000   | 39,00000000     |
| 18437  | PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2      | 1,22598900   | 1,22598900   | 1,20246000   | 29,40000000     |
| 18438  | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 M/MF  | M       | 116,34300000 | 116,34300000 | 114,11100000 | 2.790,00000000  |
| 18442  | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSS - 40 KVA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 5,62950000   | 5,62950000   | 5,52150000   | 135,00000000    |
| 18524  | CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600MM   | UN      | 2,62710000   | 2,62710000   | 2,57670000   | 63,00000000     |
| 18665  | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA  | UN      | 1,87650000   | 1,87650000   | 1,84050000   | 45,00000000     |
| 19041  | PAINEL NYLOR 1,53M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | UN      | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,63192000   | 88,80000000     |
| 19047  | POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO  | UN      | 3,70296000   | 3,70296000   | 3,63192000   | 88,80000000     |
| 19048  | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA   | UN      | 11,10688000  | 11,10688000  | 10,89576000  | 266,40000000    |
| 19049  | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR  | M2      | 14,16382200  | 14,16382200  | 13,89209400  | 339,66000000    |



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
**Júlio César Melo Farias**  
 Sócio  
 CPF 764.939.383-68

**Wagner da Silva**  
 Rua Cândido Olímpio G. de Freitas, 208, Sala 02 - Centro, Limoeiro do Norte-CE, CEP 62.930-000. Telefone: (88) 9.9921 5959 - e-mail: vmlocacoeservicos@gmail.com  
 Técnico em Agropecuária  
 CPF: 041 761029-0

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
 LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total | Observações | Marca | Observações |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|-------------|-------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         | ...         | ...   | ...         |

**V.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
113/1117  
 VISTO [Signature]



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

|                   |   |                |                         |                 |         |
|-------------------|---|----------------|-------------------------|-----------------|---------|
| <b>OBRA:</b>      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>DATA:</b>   | 02/10/2023              | <b>BDI:</b>     | 28,35%  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <b>SEINFRA</b> | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | <b>FORA</b>     | 89,85%  |
| <b>LOCAL:</b>     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   | <b>SINAPI</b>  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | <b>DATA SET</b> | 05/2021 |
|                   |   |                |                         |                 | 05/2023 |

| Código | Descrição   | Unidade | QTD. MÊS 22    | QTD. MÊS 23    | QTD. MÊS 24    | TOTAL           |
|--------|---|---------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 19106  | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                    | UN      | 17,26380000    | 17,26380000    | 16,93260000    | 414,00000000    |
| 19107  | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES              | UN      | 17,26380000    | 17,26380000    | 16,93260000    | 414,00000000    |
| 19108  | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)   | UN      | 34,52760000    | 34,52760000    | 33,86520000    | 828,00000000    |
| 19141  | TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM   | M2      | 19,90758000    | 19,90758000    | 19,52566000    | 477,40000000    |
| 19398  | TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"X2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2") | UN      | 10,42500000    | 10,42500000    | 10,22500000    | 250,00000000    |
| 19407  | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)                                 | UN      | 4,37850000     | 4,37850000     | 4,29450000     | 105,00000000    |
| 19513  | TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL   | UN      | 1,423,18764000 | 1,423,18764000 | 1,395,98428000 | 34,129,20000000 |



**Diego Maia da Silva**  
 Engenheiro Civil  
 Técnico em Apropriação  
 RNP 051 701029-0

**Julio Cesar Maia Farias**  
 CPF 164.936.383-68

**CNPJ 26.431.054/0001-03**  
**V. M. LOCAÇÕES E**  
**SERVIÇOS LTDA. - ME**  
 RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
 CENTRO - CEP 62.930-000  
**LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ**



| Item | Descrição | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|-----------|------------|----------------|-------------|
| 01   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 02   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 03   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 04   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 05   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 06   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 07   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 08   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 09   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 10   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 11   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 12   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 13   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 14   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 15   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 16   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 17   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 18   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 19   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 20   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 21   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 22   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 23   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 24   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 25   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 26   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 27   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 28   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 29   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 30   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 31   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 32   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 33   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 34   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 35   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 36   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 37   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 38   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 39   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 40   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 41   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 42   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 43   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 44   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 45   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 46   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 47   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 48   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 49   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 50   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 51   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 52   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 53   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 54   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 55   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 56   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 57   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 58   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 59   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 60   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 61   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 62   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 63   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 64   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 65   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 66   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 67   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 68   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 69   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 70   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 71   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 72   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 73   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 74   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 75   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 76   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 77   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 78   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 79   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 80   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 81   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 82   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 83   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 84   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 85   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 86   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 87   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 88   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 89   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 90   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 91   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 92   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 93   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 94   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 95   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 96   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 97   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 98   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 99   | ...       | ...        | ...            | ...         |
| 100  | ...       | ...        | ...            | ...         |

**V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 154 / 157  
 VISTO *[Signature]*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

|            |   |                  |                         |        |        |         |
|------------|---|------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA:      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | DATA: 02/10/2023 | BDI : 28,35%            |        |        |         |
| DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | FONTE            | VERSÃO                  | HORA   | MES    | REF.    |
|            |   | SEINFRA          | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| LOCAL:     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   | SINAPI           | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 05/2023 |

| COD                       | DESCRIÇÃO             | %            |
|---------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>DESPESAS INDIRETAS</b> |                       |              |
| AC                        | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 4,00%        |
| DF                        | DESPESAS FINANCEIRAS  | 1,23%        |
| R                         | RISCOS                | 1,27%        |
| <b>TOTAL</b>              |                       | <b>6,50%</b> |

|                   |                  |              |
|-------------------|------------------|--------------|
| <b>BENEFÍCIOS</b> |                  |              |
| S+G               | GARANTIA/SEGUROS | 0,80%        |
| L                 | LUCRO            | 7,40%        |
| <b>TOTAL</b>      |                  | <b>8,20%</b> |

|                 |        |               |
|-----------------|--------|---------------|
| <b>IMPOSTOS</b> |        |               |
|                 | COFINS | 3,00%         |
|                 | ISS    | 2,00%         |
|                 | PIS    | 0,65%         |
|                 | CPRB   | 4,50%         |
| <b>TOTAL</b>    |        | <b>10,15%</b> |



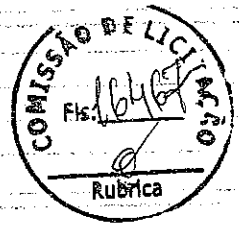
BDI = 28,35%

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

Júlio César Maia Farias  
Sócio  
CPF 764.939.383-68

Diego Maia da Silva  
Engenheiro Civil  
Técnico em Agropecuária  
RNP 001 701029-d

REGISTRO DE EMPRESAS  
CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

151/117  
*[Handwritten signature]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |   |                         |                         |              |             |             |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE. | <b>DATA:</b> 02/10/2023 | <b>BDI:</b> 28,35%      |              |             |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE. | <b>ORÇATEL:</b>         | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> | <b>REF:</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS. BOA VIAGEM - CE   | SEINFRA                 | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%      | 05/2021     |
|                   |   | SINAPI                  | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48%      | 05/2023     |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                               | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                               | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | SALÁRIO EDUCAÇÃO                    | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |

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

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

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 7,46%        | 2,77%        |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45%        | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>7,91%</b> | <b>3,12%</b> |

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

Diego Maia da Silva  
Engenheiro Civil  
Técnico em Agropecuária  
RNP 051 791029-0

Júlio César Maia Farias  
Sócio  
CPF 764.939.383-68

CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

136-1337  
gan





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA:      | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | DATA : 02/10/2023  | BDI : 28,35% |         |      |     |     |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
|------------|---|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|--|--|
| DESCRIÇÃO: | MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE. | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> </table> | FORTE        | VERSÃO  | HORA | MES | REF | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 05/2023 |  |  |
| FORTE      | VERSÃO  | HORA   | MES          | REF     |      |     |     |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
| SEINFRA    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%   | 47,76%       | 05/2021 |      |     |     |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
| SINAPI     | 2023/04 COM DESONERAÇÃO   | 84,44%   | 47,48%       | 05/2023 |      |     |     |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |
| LOCAL:     | DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS: BOA VIAGEM - CE   |  |              |         |      |     |     |         |                       |        |        |         |        |                         |        |        |         |  |  |

| COD      | DESCRIÇÃO  | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|--|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>   |               |               |
| A1       | INSS   |               |               |
| A2       | SESI   | 0,00%         | 0,00%         |
| A3       | SENAI  | 1,50%         | 1,50%         |
| A4       | INCRA  | 1,00%         | 1,00%         |
| A5       | SEBRAE   | 0,20%         | 0,20%         |
| A6       | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 0,60%         | 0,60%         |
| A7       | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO  | 2,50%         | 2,50%         |
| A8       | FGTS   | 3,00%         | 3,00%         |
| A9       | SECONCI  | 8,00%         | 8,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>   |               |               |
| B1       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,85%        | 0,00%         |
| B2       | FERIADOS   | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | AUXÍLIO - ENFERMIDADE  | 0,87%         | 0,66%         |
| B4       | 13º SALÁRIO  | 11,03%        | 8,33%         |
| B5       | LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | FALTAS JUSTIFICADAS  | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | DIAS DE CHUVAS   | 1,59%         | 0,00%         |
| B8       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | FÉRIAS GOZADAS   | 12,35%        | 9,33%         |
| B10      | SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>   |               |               |
| C1       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 5,52%         | 4,17%         |
| C2       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,13%         | 0,10%         |
| C3       | FÉRIAS INDENIZADAS   | 1,72%         | 1,30%         |
| C4       | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | 2,87%         | 2,17%         |
| C5       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,46%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b>  |
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |               |
| D1       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | 8,12%         | 3,20%         |
| D2       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,46%         | 0,35%         |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,58%</b>  | <b>3,55%</b>  |

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

Diogo Maria da Silva  
 Advogado Civil  
 Terc. em Agropecuária  
 OAB/CE 31 781029-0

Júlio César Mafá Farias  
 Sócio  
 CPF 764.939.383-66

CNPJ 26.431.054/0001-03  
V. M. LOCAÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA. - ME  
RUA CANDIDO OLÍMPIO G. DE FREITAS, 2067/SALA 02  
CENTRO - CEP 62.930-000  
LIMOEIRO DO NORTE - CEARÁ



V. M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

VISTO

117 / 117  
*[Handwritten signature]*