

| PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ                                                       |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| PROJETO: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA SILÉSIA                             |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| LOCAL: RUA SILÉSIA - BAIRRO ARAPONGUINHAS - TIMBÓ/SC                                |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| DATA: FEVEREIRO/2022                                                                |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO                                                        |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| ITEM                                                                                | SERVIÇOS                                            | PREÇO TOTAL      | PERCENTUAL TOTAL | MESES                    |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          | TOTAL                       |
|                                                                                     |                                                     |                  |                  | 01                       | 02                       | 03                       | 04                       | 05                         | 06                         | 07                       | 08                       |                             |
| 1                                                                                   | SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS           |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| 1.1                                                                                 | SERVIÇOS PRELIMINARES                               | R\$ 90.537,59    | 1,12%            | R\$ 15.391,39<br>17,00%  | R\$ 9.959,13<br>11,00%   | R\$ 9.959,13<br>11,00%   | R\$ 9.959,13<br>11,00%   | R\$ 9.959,13<br>11,00%     | R\$ 9.959,13<br>11,00%     | R\$ 9.959,13<br>11,00%   | R\$ 15.391,39<br>17,00%  | R\$ 90.537,59<br>100,00%    |
| 1.2                                                                                 | CANTEIRO DE OBRAS                                   | R\$ 14.104,96    | 0,18%            | R\$ 1.763,12<br>12,50%   | R\$ 1.763,12<br>12,50%   | R\$ 1.763,12<br>12,50%   | R\$ 1.763,12<br>12,50%   | R\$ 1.763,12<br>12,50%     | R\$ 1.763,12<br>12,50%     | R\$ 1.763,12<br>12,50%   | R\$ 1.763,12<br>12,50%   | R\$ 14.104,96<br>100,00%    |
| 2                                                                                   | SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA                    |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| 2.1                                                                                 | TRÂNSITO E SEGURANÇA                                | R\$ 1.010,00     | 0,01%            | R\$ 505,00<br>50,00%     | R\$ 505,00<br>50,00%     | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 1.010,00<br>100,00%     |
| 2.2                                                                                 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - ESCAVAÇÃO                   | R\$ 243.487,24   | 3,02%            | R\$ 121.743,62<br>50,00% | R\$ 121.743,62<br>50,00% | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 243.487,24<br>100,00%   |
| 2.3                                                                                 | PREPARO DE VALA PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA              | R\$ 557.644,64   | 6,92%            | R\$ 278.822,32<br>50,00% | R\$ 278.822,32<br>50,00% | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 557.644,64<br>100,00%   |
| 2.4                                                                                 | REDE DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO  | R\$ 245.168,69   | 3,04%            | R\$ 122.584,35<br>50,00% | R\$ 122.584,35<br>50,00% | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 245.168,69<br>100,00%   |
| 3                                                                                   | SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL                         |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| 3.1                                                                                 | LOCAÇÃO DA OBRA                                     | R\$ 14.636,97    | 0,18%            | R\$ 14.636,97<br>100,00% | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 14.636,97<br>100,00%    |
| 3.2                                                                                 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                               | R\$ 476.561,10   | 5,92%            | R\$ 47.656,11<br>10,00%  | R\$ 71.484,17<br>15,00%  | R\$ 238.280,55<br>50,00% | R\$ 119.140,28<br>25,00% | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 476.561,10<br>100,00%   |
| 3.3                                                                                 | PREPARO DE VALA PARA TUBULAÇÃO DE CONCRETO          | R\$ 124.669,29   | 1,55%            | R\$ 12.466,93<br>10,00%  | R\$ 18.700,39<br>15,00%  | R\$ 62.334,65<br>50,00%  | R\$ 31.167,32<br>25,00%  | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 124.669,29<br>100,00%   |
| 3.4                                                                                 | TUBULAÇÃO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | R\$ 447.009,23   | 5,55%            | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 111.752,31<br>25,00% | R\$ 223.504,62<br>50,00% | R\$ 111.752,31<br>25,00% | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 447.009,23<br>100,00%   |
| 3.5                                                                                 | CAIXAS COLETORAS/DE LIGAÇÃO/DE SARJETA              | R\$ 65.249,90    | 0,81%            | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 13.049,98<br>20,00%  | R\$ 52.199,92<br>80,00%  | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 65.249,90<br>100,00%    |
| 3.6                                                                                 | BOCAS DE BUEIRO                                     | R\$ 4.926,16     | 0,06%            | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 985,23<br>20,00%     | R\$ 3.940,93<br>80,00%   | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 4.926,16<br>100,00%     |
| 4                                                                                   | PAVIMENTAÇÃO E ARRUMAMENTO                          |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| 4.1                                                                                 | LOCAÇÃO DA OBRA                                     | R\$ 613,75       | 0,01%            | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 613,75<br>100,00%    | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%             | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 613,75<br>100,00%       |
| 4.2                                                                                 | TERRAPLENAGEM                                       | R\$ 3.534.999,18 | 43,90%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 353.499,92<br>10,00% | R\$ 530.249,88<br>15,00% | R\$ 1.060.499,75<br>30,00% | R\$ 1.237.249,71<br>35,00% | R\$ 353.499,92<br>10,00% | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 3.534.999,18<br>100,00% |
| 4.3                                                                                 | PISTA DE ROLAMENTO                                  | R\$ 2.232.041,12 | 27,72%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ -<br>0,00%           | R\$ 223.204,11<br>10,00%   | R\$ 223.204,11<br>10,00%   | R\$ 892.816,45<br>40,00% | R\$ 892.816,45<br>40,00% | R\$ 2.232.041,12<br>100,00% |
| TOTAL MENSAL                                                                        |                                                     |                  |                  | R\$ 615.569,80           | R\$ 737.314,41           | R\$ 903.990,94           | R\$ 860.172,88           | R\$ 1.295.426,12           | R\$ 1.472.176,08           | R\$ 1.258.038,62         | R\$ 909.970,96           |                             |
| TOTAL ACUMULADO                                                                     |                                                     | R\$ 8.052.659,82 | 100%             | R\$ 615.569,80           | R\$ 1.352.884,21         | R\$ 2.256.875,16         | R\$ 3.117.048,04         | R\$ 4.412.474,16           | R\$ 5.884.650,24           | R\$ 7.142.688,86         | R\$ 8.052.659,82         |                             |
| REFERÊNCIAS:                                                                        |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| SINAPI SC - Não Desonerado: Dezembro/2021                                           |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| SICRO SC - Não Desonerado: Outubro/2021                                             |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |
| CASAN - Não Desonerado: Abril/2021                                                  |                                                     |                  |                  |                          |                          |                          |                          |                            |                            |                          |                          |                             |