


| PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III  |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |    |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|---|--|--|--|---------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------|------------------------|--|--|------------------------|---|------------|---|-------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|------------|--|
| Município:  | NOVA ESPERANÇA DO SUDESTE                      |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  | SAM  | 58                     | Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias de Estado, Fomento Paraná e sub-análise do PARANACADE                              |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| Projeto:  | PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  | LOTE   | 1                      | Não sendo permitida para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não convencionadas com o PARANACADE |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| Local de Obra:  | LILIAN VAREIRA                                 |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  | Tabela Referencial: DESPESAS DE CUSTÓDIAS E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA SEM DESACRÉDITO |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| Fonte de Recursos:  | PAM  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| USO EXCLUSIVO DO CONTEÚDO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECD - COM O PARANACADE   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/21 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/03/2021 - qui  |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| CÓDIGO ITEM   | ORIGEM   | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | SOLLA de Corte/ Serviço de Transporte (m³ DMT) | DMT km x1, x2 | CONSUMO (m³) | TRANSPORTE SEM BDI | MÃO DE OBRA SEM BDI | MATERIAL SEM BDI | PREÇO UNITÁRIO SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI   | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | UO  | QUANTIDADE | ORÇAMENTO COM BDI                       |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            | VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$) | VALOR DO MATERIAL (R\$) | TOTAL ITEM (R\$) | CURVA ABC (%) | TOTAL GLOBAL (R\$) |            |            |  |
| <b>S50 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| 00001   | ORSE   | PLACA DE OBRA: 4,0 x 2,0 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES               |  |               |              | 387,94             | 2.540,40            | 2.928,24         | 465,68                 | 3.003,26                                     | 3.915,94   | 6,09                   | 1,00  |            | 465,68                                  | 3.003,26                | 3.915,94         | 6,09          | 3.915,94           |            |            |  |
| <b>S55 DRENAGEM</b>   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| 600000  | DER  | Estabelecimento de Seção em 1ª Categoria   |  |               |              | 8,84               |                     | 5,54             | 10,37                  |  | 16,37  |                        | 1,00  |            | 16,37                                   | 1.173,81                | 22.552,57        | 44.286,38     | 6,26               | 44.286,38  |            |  |
| 601000  | DER  | Estabelecimento de Seção em 2ª Categoria   |  |               |              | 25,28              |                     | 25,28            | 30,37                  |  | 30,37  |                        | 1,00  |            | 30,37                                   | 1.718                   |                  | 1.718         | 0,51               | 1.718      |            |  |
| 603000H   | DER/PRC  | Lastro de Bateria  | CCB  | 22,00         | 140,32       | 1.500,00           | 28,88               | 55,35            | 67,14                  | 149,32                                       | 66,87  | 83,81                  | 1,79  | 1,00       | 149,32                                  | 116                     | 96,73            | 271,5         | 0,13               |            |            |  |
| 610000  | DER  | Corpo de Muro: 4,00 Com Bordo e Armadura Dupla P-2   |  |               |              | 46,82              | 41,21               | 242,50           | 42,71                  | 1.000,07                                     | 224,36   |                        | 1,00  |            | 224,36                                  | 2.274,40                | 23.346,89        | 25.621,29     | 0,13               |            |            |  |
| 611000  | DER  | Corpo de Muro: 4,00 Com Bordo e Armadura Dupla P-2   |  |               |              | 427,68             | 400,72              | 3.239,04         | 4.072,81               | 1.000,07                                     | 3.881,12   | 4.889,89               | 1,00  |            | 3.881,12                                | 23.346,89               | 25.621,29        | 0,13          |                    |            |            |  |
| D035PAM00   | DER/PRC  | Instalação de Energia Elétrica de Mão Morta e 0,60   |  |               |              | 633,69             | 413,33              | 746,50           | 1.813,17               | 1.260,24                                     | 866,92   | 2.177,07               | 1,00  |            | 1.260,24                                | 866,92                  | 2.177,07         | 0,13          |                    |            |            |  |
| <b>S56 BASE E SUB-BASE</b>  |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| 511000H   | DER  | Revestimento comunitário: camada 100mm PM  |  |               |              |                    |                     | 3,58             |                        | 3,58   | 4,79   |                        | 1,00  |            | 4,79                                    | 6.659,99                | 92.648,90        | 114.022,48    | 0,13               | 114.022,48 |            |  |
| 512000  | DER  | Revestimento comunitário: camada 100mm PM  |  |               |              | 22,00              | 122,00              | 120,48           | 178,00                 | 60,49  | 144,04   | 21,73                  | 1,00  |            | 199,60                                  | 16.687,90               | 112.622,40       | 130.310,30    | 0,13               | 130.310,30 |            |  |
| <b>S57 REVESTIMENTO</b>   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| 580100H   | DER  | Revestimento comunitário: camada 100mm PM  |  |               |              |                    |                     | 0,40             |                        | 0,40   | 0,53   |                        | 1,00  |            | 0,53                                    | 4.209,00                | 59.824,50        | 250.529,37    | 309.807,27         | 0,13       | 309.807,27 |  |
| 580400H   | DER/PRC  | Revestimento comunitário: camada 100mm PM  |  |               |              |                    |                     | 3.433,08         | 3.837,67               | 4.461,11                                     | 5.668,25   | 4.443,31               | 1,00  |            | 4.443,31                                | 2.444,56                | 19.849,33        | 22.384,28     | 0,13               |            |            |  |
| 587100H   | DER/PRC  | Revestimento comunitário: camada 100mm PM  |  |               |              |                    |                     | 3.433,08         | 3.837,67               | 4.461,11                                     | 5.668,25   | 4.443,31               | 1,00  |            | 4.443,31                                | 1.722,00                | 12.722,00        | 15.144,00     | 0,13               |            |            |  |
| 587400H   | DER/PRC  | Revestimento comunitário: camada 100mm PM  |  |               |              |                    |                     | 3.433,08         | 3.837,67               | 4.461,11                                     | 5.668,25   | 4.443,31               | 1,00  |            | 4.443,31                                | 1.722,00                | 12.722,00        | 15.144,00     | 0,13               |            |            |  |
| 570000P   | DER/PRC  | Revestimento comunitário: camada 100mm PM  |  |               |              |                    |                     | 3.433,08         | 3.837,67               | 4.461,11                                     | 5.668,25   | 4.443,31               | 1,00  |            | 4.443,31                                | 1.722,00                | 12.722,00        | 15.144,00     | 0,13               |            |            |  |
| 580000P   | DER/PRC  | Revestimento comunitário: camada 100mm PM  |  |               |              |                    |                     | 3.433,08         | 3.837,67               | 4.461,11                                     | 5.668,25   | 4.443,31               | 1,00  |            | 4.443,31                                | 1.722,00                | 12.722,00        | 15.144,00     | 0,13               |            |            |  |
| <b>S58 PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| 820000  | DER  | Fase de Substituição Horizontal: critério análise base existente (0,254 m²/m²)                                   |  |               |              | 9,81               | 21,93               | 31,74            | 11,39                  | 26,33  | 38,63  | 1,00                   | 20,00   |            | 38,63                                   | 3.268,40                | 7.379,40         | 10.647,80     | 1,53               |            |            |  |
| 821000  | DER  | Subpiso de betão 150 x 150 x 150 mm  |  |               |              | 179,33             | 217,28              | 45,08            | 217,28                 | 45,08  | 217,28   | 287,38                 | 1,00  |            | 45,08                                   | 217,28                  | 260,90           | 0,04          |                    |            |            |  |
| 820000H   | DER/PRC  | Fase substituição reflete-cristal (0,1564 m²/m²) - superior MADEIRA  |  |               |              | 74,46              | 246,17              | 322,63           | 49,45                  | 297,58                                       | 386,36   | 1,00                   |   |            | 386,36                                  | 1.549,52                | 1.549,52         | 0,22          |                    |            |            |  |
| 820000L   | DER/PRC  | Fase substituição reflete-cristal (0,1564 m²/m²) - superior METALICO   |  |               |              | 111,10             | 422,30              | 535,40           | 133,40                 | 507,06                                       | 640,46   | 1,00                   |   |            | 640,46                                  | 307,58                  | 840,48           | 0,09          |                    |            |            |  |
| <b>S59 OBRAS TECNOLÓGICAS</b>   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da prova de tração, serão de responsabilidade da empresa executora da obra) |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| 09.02.11B   | DAER/PRC                                       | Ensaios de Massas Tecnológicas - In Situ - Método Frasco de Água (Gravidade) - Registração e Computação de Datas |  |               |              | 139,80             | 15,51               | 155,11           | 167,62                 | 18,62  | 186,24   | 1,00                   |   |            | 186,24                                  | 1.676,20                | 186,20           | 1.862,40      | 0,27               |            |            |  |
| 09.02.11D   | DAER/PRC                                       | Ensaios de Massas Tecnológicas - In Situ - Método Frasco de Água (Gravidade) - Registração e Computação de Datas |  |               |              | 139,80             | 15,51               | 155,11           | 167,62                 | 18,62  | 186,24   | 1,00                   |   |            | 186,24                                  | 1.676,20                | 186,20           | 1.862,40      | 0,27               |            |            |  |
| 09.02.11E   | DAER   | Ensaios de Caracterização de Agregado  |  |               |              | 139,80             | 15,51               | 155,11           | 167,62                 | 18,62  | 186,24   | 1,00                   |   |            | 186,24                                  | 1.676,20                | 186,20           | 1.862,40      | 0,27               |            |            |  |
| 09.02.11F   | BRAPV  | Ensaios de Caracterização de Agregado  |  |               |              | 30,90              | 22,70               | 113,28           | 108,72                 | 22,70  | 129,42   | 1,00                   |   |            | 129,42                                  | 1.798,00                | 227,00           | 1.998,00      | 0,29               |            |            |  |
| 09.04.04  | DAER   | Ensaios de Caracterização de Agregado - Mistura Betão  |  |               |              | 170,39             | 16,89               | 186,87           | 203,30                 | 22,80  | 226,10   | 1,00                   |   |            | 226,10                                  | 2.053,00                | 226,10           | 2.279,10      | 0,31               |            |            |  |
| 740201S   | BRAPV  | Ensaios de Caracterização de Agregado - Mistura Betão  |  |               |              | 170,39             | 22,84               | 146,61           | 161,35                 | 35,11  | 176,46   | 1,00                   |   |            | 176,46                                  | 1.787,00                | 251,00           | 1.998,00      | 0,29               |            |            |  |
| 09.05.05  | DAER   | Ensaios de Caracterização de Agregado - Mistura Betão  |  |               |              | 46,81              | 5,21                | 58,04            | 59,23                  | 6,42   | 65,65  | 1,00                   |   |            | 65,65                                   | 1.040,00                | 104,00           | 1.144,00      | 0,16               |            |            |  |
| 09.04.05  | DAER   | Ensaios de Caracterização de Agregado - Mistura Betão  |  |               |              | 91,51              | 15,51               | 107,12           | 114,00                 | 16,65  | 130,65   | 1,00                   |   |            | 130,65                                  | 1.130,00                | 126,60           | 1.256,60      | 0,16               |            |            |  |
| 09.04.01  | DAER   | Ensaios de Caracterização de Agregado - Mistura Betão  |  |               |              | 56,21              | 15,58               | 105,79           | 110,22                 | 12,70  | 122,92   | 1,00                   |   |            | 122,92                                  | 1.140,00                | 122,90           | 1.262,90      | 0,16               |            |            |  |
| 09.01.18  | DAER   | Mobilização e desmobilização de equipamentos e equipe para extração de corpos de prova de massa sólida           |  |               |              | 6.653,76           | 664,47              | 6.904,17         | 7.039,07               | 760,00                                       | 7.799,06   | 1,00                   |   |            | 7.799,06                                | 7.039,07                | 760,00           | 7.809,06      | 1,13               |            |            |  |
| <b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>  |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/21 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 13/03/2021  |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |
|   |  |  |  |               |              |                    |                     |                  |                        |  |  |                        |   |            |   |                         |                  |               |                    |            |            |  |



**ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III**

|              |  |      |    |
|--------------|--|------|----|
| Município:   | NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE                     | SAM  | 58 |
| Projeto :    | PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL | LOTE | 1  |
| Local Obra : | LINHA VARANDA                                  |      |    |

|                            | Nº Etapas           | CRONOGRAMA POR ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA ETAPA |          |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----------------------------|---------------------|--|----------|----------|---------|---------|---------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| RELACIONE OS GRANDES ÍTEMS | TOTAL %<br>Quantid. | 1  | 2        | 3        | 4       | 5       | 6       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| SERVIÇOS PRELIMINARES      | 100,0%              | 100,00 %   | -        | -        | -       | -       | -       | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |
| 00001                      | 100,0%              | 1,00   |          |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| DRENADEM                   | 100,0%              | 100,00 %   | -        | -        | -       | -       | -       | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |
| 600300                     | 100,0%              | 100,00   |          |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 601201                     | 100,0%              | 3,20   |          |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 609000H                    | 100,0%              | 1,20   |          |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| E11702                     | 100,0%              | 20,00  |          |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| E11702                     | 100,0%              | 6,00   |          |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| DISENHOAD                  | 100,0%              | 1,00   |          |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| BASF / BSB BASF            | 100,0%              | -  | 100,00 % |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| R1100A                     | 100,0%              | -  | 4.510,00 |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| S31000                     | 100,0%              | -  | 910,00   |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| REVESTIMENTO               | 100,0%              | -  | -        | 4,00 %   | 30,34 % | 30,34 % | 30,34 % | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |
| 980100A                    | 100,0%              | -  | -        | 4.200,00 |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 980400A                    | 100,0%              | -  | -        | 5,04     |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 981100A                    | 100,0%              | -  | -        | 4.200,00 |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 980408B                    | 100,0%              | -  | -        | 2,10     |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 97000P                     | 100,0%              | -  | -        | 175,00   | 175,00  | 175,00  |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 95000P                     | 100,0%              | -  | -        | 9,00     | 9,00    | 9,00    |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO     | 100,0%              | -  | -        | 80,66 %  | 10,34 % |         |         | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |
| 820000                     | 100,0%              | -  | -        | 140,00   | 140,00  |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 821000                     | 100,0%              | -  | -        |          | 1,00    |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 820000B                    | 100,0%              | -  | -        |          | 4,00    |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| P00000J                    | 100,0%              | -  | -        |          | 1,00    |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| ENSAIOS TECNOLÓGICOS       | 100,0%              | -  | 16,56 %  | 14,89 %  | 48,55 % | 9,92 %  | 9,92 %  | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |
| 09-02-11B                  | 100,0%              | -  | 10,00    |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 09-02-11D                  | 100,0%              | -  | 10,00    |          |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 09-02-11T                  | 100,0%              | -  |          | 10,00    |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7402217                    | 100,0%              | -  |          | 10,00    |         |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 09-04-04                   | 100,0%              | -  |          |          | 4,00    | 3,00    | 3,00    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7402215                    | 100,0%              | -  |          |          | 4,00    | 3,00    | 3,00    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 09-05-03                   | 100,0%              | -  |          |          | 4,00    | 3,00    | 3,00    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 09-04-03                   | 100,0%              | -  |          |          | 4,00    | 3,00    | 3,00    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 09-04-01                   | 100,0%              | -  |          |          | 4,00    | 3,00    | 3,00    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 09-01-16                   | 100,0%              | -  |          |          | 1,00    |         |         |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| FINAL                      |                     | 1  | 2        | 3        | 4       | 5       | 6       | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Resp. Técnico (assinatura digital):</b> | <b>Prefeito(a) (assinatura digital):</b> |
| JULIAN GISELI ALBERTON - CREA SC 812113/D  | JAIME DA SILVA STANG                     |