

| <b>PREFEITURA:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA                            |   |              |     |   |  |          |             |                  |                              |                          |   |                                     |      |            |            |
|---|---|--------------|-----|---|--|----------|-------------|------------------|------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|------|------------|------------|
| <b>OBJETO:</b> ARA 222 - ARARANGUA/SC   |   |              |     |   |  |          |             |                  |                              |                          |   |                                     |      |            |            |
| <b>ORÇAMENTO:</b> ARA 222 - TRECHO ESTACA 0+0,00 m até Estaca 291+13,58 m       |   |              |     |   |  |          |             |                  |                              |                          |   |                                     |      |            |            |
| QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM  |   |              |     |   |  |          |             |                  |                              |                          |   |                                     |      |            |            |
| DADOS TRECHO  |   |              |     |   | QUANDO CALCULADO   |          |             | DADOS DE PROJETO |                              |                          | QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM          |                                     |      |            |            |
| Discriminação dos Serviços  |   |              |     |   | Extensão (m)   |          | Largura (m) | Espessura (m)    | Volume quando calculado (m³) | Volume (m³) ou Área (m²) | (Vol. X 1 um) ou (Área x Espessura (m)) | Volume quando Dados de Projeto (m³) | TIPO | Un. (var.) | Quantidade |
| Estaca Inicial  |   | Estaca Final |     |   |  |          |             |                  |                              |                          |   |                                     |      |            |            |
| 0   | + | 0,000        | 291 | + | 13,580   | 5.833,58 |             |                  |                              |                          |   |                                     |      |            |            |
| TABELA DE VOLUMES PROJETO GEOMETRICO : VOLUME TOTAL CORTE                       |   |              |     |   | 5.833,58   | -        | -           | -                | 725,150                      | 1,000                    | 725,150                                 | CORTE                               | m³   | 725,150    |            |
| TABELA DE VOLUMES PROJETO GEOMETRICO : VOLUME TOTAL ATERRO                      |   |              |     |   | 5.833,58   | -        | -           | -                | 16.305,430                   | 1,000                    | 16.305,430                              | ATERRO                              | m³   | 16.305,430 |            |
| REMOÇÃO MATERIAL PISTA - TRECHO EST: 135A170, 240A260 E 280A291+12,583 - CORTE  |   |              |     |   | 1.332,58   | 6,60     | 0,20        | 1.759,010        | -                            | -                        | -                                       | CORTE                               | m³   | 1.759,010  |            |
| REMOÇÃO MATERIAL PISTA - TRECHO EST: 135A170, 240A260 E 280A291+12,583 - ATERRO |   |              |     |   | 1.332,58   | 6,60     | 0,20        | 1.759,010        | -                            | -                        | -                                       | ATERRO                              | m³   | 1.759,010  |            |
| REMOÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO BORDOS DA PISTA - CORTE (1,50 metros em cada Bordo)    |   |              |     |   | 5.833,58   | 3,00     | 0,50        | 8.750,370        | -                            | -                        | -                                       | CORTE                               | m³   | 8.750,370  |            |
| REMOÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO BORDOS DA PISTA - ATERRO (1,50 metros em cada Bordo)   |   |              |     |   | 5.833,58   | 3,00     | 0,50        | 8.750,370        | -                            | -                        | -                                       | ATERRO                              | m³   | 8.750,370  |            |
| TOTAL : QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM  |   |              |     |   |  |          |             |                  |                              |                          |   |                                     |      |            |            |
| VOLUME TOTAL CORTE  |   |              |     |   | Material destinado as saias do Aterro, restante Bota fora a ser disponibilizado pela PM. |          |             |                  |                              |                          |   | CORTE                               | m³   | 11.234,530 |            |
| VOLUME TOTAL ATERRO   |   |              |     |   | Aterro em Camada de Material de Jazida   |          |             |                  |                              |                          |   | ATERRO                              | m³   | 26.814,810 |            |
| Responsável Técnico:  |   |              |     |   |  |          |             |                  |                              |                          |   | ANDRE BERTONCINI ZANETTE            |      |            |            |
| CREA/CAU:   |   |              |     |   |  |          |             |                  |                              |                          |   | 087.702-6                           |      |            |            |