

PLANO DE AMOSTRAGEM DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL

RELAÇÃO DOS ENSAIOS TECNOLÓGICO DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA DO PROJETO

|                                            |                                                                                                             |                                                                                                     |                  |         |                  |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|------------------|
| Município:                                 | SANTA MARIA DO OESTE                                                                                        |                                                                                                     | PRIORIDADE Nº 53 | SAM     | 47               |
| Projeto :                                  | PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL                                                   |                                                                                                     |                  | LOTE nº | 1                |
| Local da Obra :                            | Estrada Rural Piquiri<br>Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25   SINAPI de SETEMBRO/2025 |                                                                                                     |                  |         |                  |
| Fonte do Recurso:                          | SEAB                                                                                                        | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): |                  |         | 26/11/2025 - qua |
| NÚMERO DE MEDIÇÕES / ETAPAS DESTE PROJETO: |                                                                                                             | 12                                                                                                  |                  |         |                  |

| CÓDIGO ITEM | ORIGEM   | ENSAIOS TECNOLÓGICOS                                                                                                                                                   | TOTAL DE ENSAIOS | ATENDE OS CRITÉRIOS DO PLANO AMOSTAGE M | CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
|             |          |                                                                                                                                                                        |                  |                                         | 1                                                                                             | 2 | 3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |  |  |  |  |
| 09.02.11B   | DAER/PRC | Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito                                          | 83               | Sim                                     | 17                                                                                            | 9 | 9 | 16 | 16 | 16 |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 09.02.11D   | DAER/PRC | Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base                                                                             | 83               | Sim                                     | 17                                                                                            | 9 | 9 | 16 | 16 | 16 |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 09.02.01    | DAER     | Ensaio de Granulometria do Agregado da Base                                                                                                                            | 83               | Sim                                     | 17                                                                                            | 9 | 9 | 16 | 16 | 16 |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 09.02.01A   | DAER/PRC | Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base                                                                                                                        | 83               | Sim                                     | 17                                                                                            | 9 | 9 | 16 | 16 | 16 |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 74022/27    | SINAPI   | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso                                                                                                          | 62               | Sim                                     |                                                                                               |   |   |    |    |    | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 |  |  |  |  |
| 09.04.04    | DAER     | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas                                                                                                                 | 71               | Sim                                     |                                                                                               |   |   |    |    |    | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |  |  |  |  |
| 74022/53    | SINAPI   | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica                                                                                                         | 83               | Sim                                     |                                                                                               |   |   |    |    |    | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |  |  |  |  |
| 09.05.02    | DAER     | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso                                                                                                                             | 71               | Sim                                     |                                                                                               |   |   |    |    |    | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |  |  |  |  |
| 09.04.03    | DAER     | Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas                                                                                                       | 83               | Sim                                     |                                                                                               |   |   |    |    |    | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |  |  |  |  |
| 09.04.01    | DAER     | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa                                                                                                    | 83               | Sim                                     |                                                                                               |   |   |    |    |    | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |  |  |  |  |
| 09.01.18    | DAER     | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização) | 4                | Sim                                     |                                                                                               |   |   |    |    |    | 1  |    | 1  |    | 1  | 1  |  |  |  |  |

|                                                                                                        |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Resp. Técnico (assinatura digital):                                                                    | Prefeito(a) (assinatura digital): |
| Fábia Roberta Pereira Eleutério de Oliveira - CREA/SP5063458544/D - ART/RRT Nº 1720254412517           | OSCAR DELGADO                     |
| USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO COM O PARANACIDADE |                                   |