PLANO DE AMOSTRAGEM DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO

RELAÇÃO DOS ENSAIOS TECNOLÓGICO DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA DO PROJETO

Município:	**CORONEL VIVIDA**	**PRIORIDADE Nº 127**	**SAM 0**
Projeto :	**PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS**		**LOTE nº 1**
Local da Obra :	**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUAS DIVERSAS - CORONEL VIVIDA/PR**	**Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025**	
Fonte do Recurso:	**PAM**	**Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):**	**14/07/2026 - ter**
NÚMERO DE MEDIÇÕES / ETAPAS DESTE PROJETO:	**06**		

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TOTAL DE ENSAIOS	ATENDE OS CRITÉRIOS DO PLANO AMOSTAGEM	CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA																
					1	2	3	4	5	6											
09.02.11	DAER	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem (mínimo de 5 resultados por medição)	66	Sim	30	36															
09.02.11B	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito (mínimo de 5 resultados por medição)	25	Sim		20	5														
09.02.11C	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base (mínimo de 5 resultados por medição)	15	Sim		5	10														
09.02.11D	DAER/PRC	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base (mínimo de 5 resultados por medição)	25	Sim		5	15	5													
09.02.01	DAER	Ensaio de Granulometria do Agregado da Base	25	Sim		5	15	5													
09.02.01A	DAER/PRC	Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base	25	Sim		5	15	5													
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)	28	Sim				10	13	5											
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas (mínimo de 5 CP's por medição)	16	Sim				5	6	5											
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica (mínimo de 5 CP's por medição)	28	Sim				10	13	5											
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso (mínimo de 5 CP's por medição)	16	Sim				5	6	5											
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa (mínimo de 5 CP's por medição)	28	Sim				10	13	5											
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, podendo medir fracionado por medição)	2	Sim				1	1												
Fazer Cotação	fonte da cotação	Viga Benkelman (levantamento por pista de 20m em 20m alternando a faixa) - (km.pista)	3,53	Ajustar a quantidade de Ensaios				1,17	1,5	0,86											

Resp. Técnico (assinatura digital):

Douglas Cristian Strapazzon
Engenheiro Civil
CREA - PR 209791/D

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON:04103271906
Eu sou o autor deste documento
Coronel Vivida - PR
2026.07.14 12:01:11-03'00'

DOUGLAS CRISTIAN STRAPAZZON - CREA PR-209.791/D - ART/RRT Nº 1720255410135

Prefeito(a) (assinatura digital):

ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

Assinado de forma digital por ANDERSON MANIQUE BARRETO:96731109991

ANDERSON MANIQUE BARRETO

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE