



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

Relatório Fotográfico

30 de Junho

2025

Contrato Administrativo NLC 46/2024

Empresa: LM Construções e Pavimentações LTDA

Período de Medição: 01/06/2025 a 02/07/2025

Relatório Fotográfico referente à quinta medição dos serviços de implantação de pavimentação asfáltica da estrada que liga a Rodovia Estadual MG-350 a Rodovia MG-238, incluindo todos os serviços de limpeza e preparação de terreno, escavação, aterro, subleito, sub-base, base, camada de asfalto CBUQ, drenagem em geral, passagem de gado (passa gado), bueiros celulares, revestimento de taludes e sinalização horizontal e vertical, no Município de Fortuna de Minas/MG.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 01 – Placa da Obra.



Foto 02 – Placa da Obra.



Foto 03 – Locação de Container.



Foto 04 – Locação de Container.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 05 – Locação de Container.



Foto 06 – Locação topográfica..



Foto 07 – Locação topográfica.



Foto 08 – Regularização e compactação de subleito.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 09 – Regularização e compactação de subleito.



Foto 10 – Regularização e compactação de subleito.



Foto 11 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.



Foto 12 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 13 – Sinalização viária.



Foto 14 – Sinalização viária.



Foto 15 – Sinalização viária.



Foto 16 – Sinalização viária.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025

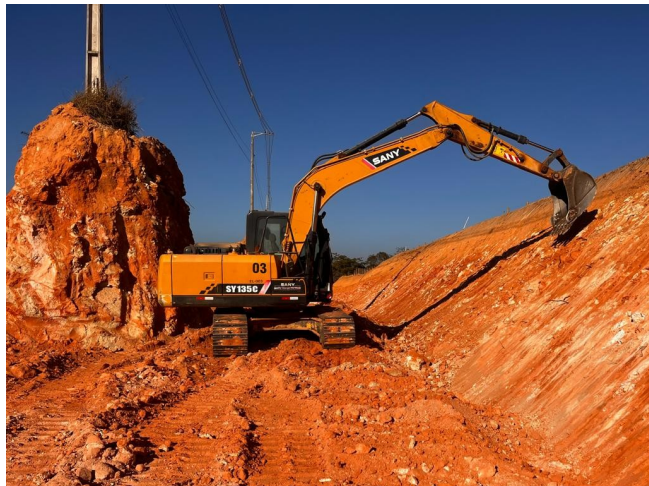


Foto 17 – Execução de rampa 1x1.



Foto 18 – Execução de rampa 1x1.



Foto 19 – Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria.



Foto 20 – Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 21 – Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria.



Foto 22 – Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria.



Foto 23 – Execução de camada final de aterro.



Foto 24 – Execução de camada final de aterro..

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 25 – Execução de camada final de aterro.



Foto 26 – Execução de camada final de aterro.



Foto 27- Execução de camada final de aterro.



Foto 28 – Execução de camada final de aterro.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 29 – Escavação vertical a céu aberto em material de 1ª categoria.



Foto 30 – Escavação vertical a céu aberto em material de 1ª categoria.



Foto 31 – Execução de camada final de aterro.



Foto 32 – Execução de camada final de aterro.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
	
Foto 33 – Desmatamento, destocamento, limpeza de área.	Foto 34 – Desmatamento, destocamento, limpeza de área.
	
Foto 35 – Desmatamento, destocamento, limpeza de área.	Foto 36 – Desmatamento, destocamento, limpeza de área.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 37 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 38 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 39 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 40 – Execução e compactação de sub-base.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 41 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 42 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 43 - Execução e compactação de sub-base.



Foto 44 – Execução e compactação de sub-base.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 45 – Execução e compactação de aterro.



Foto 46 – Execução e compactação de aterro.



Foto 47 – Execução e compactação de aterro.



Foto 48 – Execução e compactação de aterro

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 49 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.



Foto 50 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.



Foto 51 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.



Foto 52 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 53 – Escavação para execução de rede de tubo de concreto DN 800 mm.



Foto 54 – Escavação para execução de rede de tubo de concreto DN 800 mm.



Foto 55 – Escavação para execução de rede de tubo de concreto DN 800 mm..



Foto 56 – Execução de camada final de aterro..

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 57 – Execução e compactação de base.



Foto 58 – Execução e compactação de base.



Foto 59 – Execução e compactação de base.



Foto 60 – Execução e compactação de aterro.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 61 – Execução e compactação de aterro.



Foto 62 – Execução e compactação de aterro.



Foto 63 – Execução e remoção de cercas e mourões.



Foto 64 – Execução e remoção de cercas e mourões.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 65 – Execução e remoção de cercas e mourões.



Foto 66 – Execução e remoção de cercas e mourões.



Foto 67 – Forma e concreto para berço tubular.



Foto 68 – Forma e concreto para berço tubular.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 69 – Execução de camada final de aterro.



Foto 70 – Execução de camada final de aterro.



Foto 71 – Execução de camada final de aterro.



Foto 72 – Execução de camada final de aterro.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 73 – Regularização e compactação de subleito. (Pista de caminhada)



Foto 74 – Regularização e compactação de subleito. - (Pista de caminhada).



Foto 75 – Regularização e compactação de subleito. (Pista de caminhada)



Foto 76 – Tubo de concreto DN 800 mm.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 77 – Tubo de concreto DN 800 mm.



Foto 78 – Tubo de concreto DN 800 mm.



Foto 79 – Execução e compactação de aterro.



Foto 80 – Execução e compactação de aterro.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 81 – Execução e compactação de aterro.



Foto 82 – Regularização e compactação de subleito.



Foto 83 – Regularização e compactação de subleito.



Foto 84 – Regularização e compactação de subleito.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 85 – Execução de camada final de aterro.



Foto 86 – Execução de camada final de aterro.



Foto 87 – Execução de camada final de aterro.



Foto 88 –

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 89 – Execução de contra-berço.



Foto 90 – Execução de contra-berço.



Foto 91 – Execução de contra-berço.



Foto 92 – Regularização e compactação de subleito.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 93 – Regularização e compactação de subleito.



Foto 94 – Regularização e compactação de subleito.



Foto 95 – Liberação camada de subleito.



Foto 96 – Liberação camada de subleito.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 97 – Limpeza de base imprimada.



Foto 98 – Limpeza de base imprimada.



Foto 99 – Pintura de ligação.



Foto 100 – Salgamento de via.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 101 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista de Caminhada).



Foto 102 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista de Caminhada).



Foto 103 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista de Caminhada).



Foto 104 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista).

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 105 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista).



Foto 106 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista).



Foto 107 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista).



Foto 108 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista).

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
	
Foto 109 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista).	Foto 110 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista).
	
Foto 111 – Execução e compactação de sub-base.	Foto 112 – Execução e compactação de sub-base.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
	
Foto 113 – Reaterro manual e compactação de vala.	Foto 114 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista).
	
Foto 115 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico. (Pista).	Foto 116 – Execução e compactação de subleito.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
 Foto 117 – Execução e compactação de subleito.	 Foto 118 – Execução e compactação de subleito.
 Foto 119 – Execução e compactação de subleito.	 Foto 120 – Execução e compactação de subleito.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
 Foto 121 – Execução de Passa gado.	 Foto 122 – Execução de Passa gado.
 Foto 123 – Execução e compactação de subleito.	 Foto 124 – Execução e compactação de subleito.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
	
Foto 125 – Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria para bota-fora.	Foto 126 – Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria para bota-fora.
	
Foto 127 – Regularização e compactação de subleito.	Foto 128 – Regularização e compactação de subleito.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
 Foto 129 – Execução e compactação de aterro – Trevo AMG - 350	 Foto 130 – Execução e compactação de aterro – Trevo AMG - 350
 Foto 131 – Execução e compactação de sub- base.	 Foto 132 – Execução e compactação de sub- base.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 133 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 134 – Execução e compactação de sub-base.



Foto 135 – Execução e compactação base.



Foto 136 – Execução e compactação base.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 137 – Execução e compactação base.



Foto 138 – Liberação do controle tecnológico.



Foto 139 – Execução e compactação base.



Foto 140 – Execução Ala para passa gado.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 141 – Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso).



Foto 142 - Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso).



Foto 143 - Execução e compactação base.

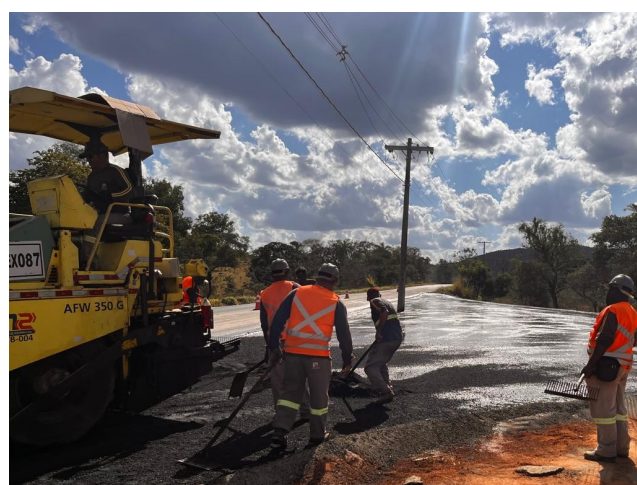


Foto 144 – Salgamento de via

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 145 – Salgamento de Via



Foto 146 – Salgamento de Via

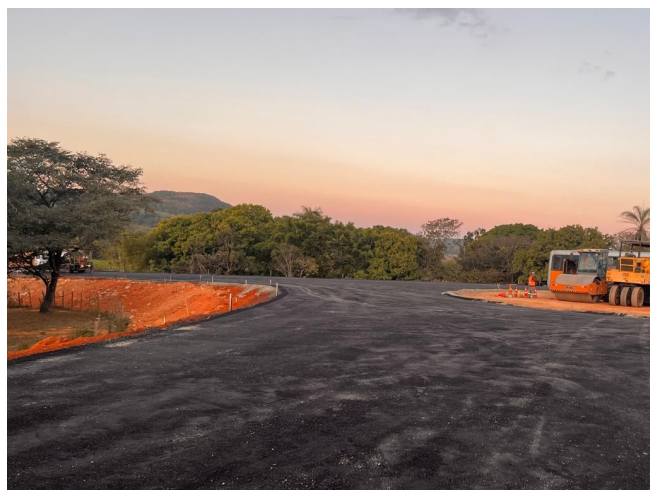


Foto 147 – Salgamento de Via



Foto 148 – Salgamento de Via

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 149 – Confêrencia e nivelamento feito pela fiscalização



Foto 150 – Confêrencia e nivelamento feito pela fiscalização



Foto 151 – Liberação controle tecnológico



Foto 152 – Liberação controle tecnológico

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 153 – Lastro de concreto para execução de
passa gado



Foto 154 – Lastro de concreto para execução de
passa gado

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 157 – Execução e compactação de base.

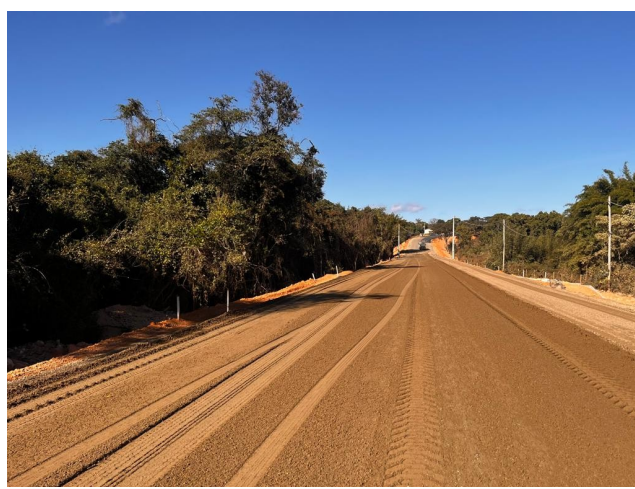


Foto 158 – Execução e compactação de base.



Foto 159 – Execução e compactação de base.



Foto 160 – Execução e compactação de base.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 161 – Execução de camada final de aterro.



Foto 162 – Execução de camada final de aterro.



Foto 163 – Execução de camada final de aterro.



Foto 164 – Execução de camada final de aterro.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 165 – Execução de ala pra passa gado



Foto 166 – Remoção e execução de cerca



Foto 167 – Remoção e execução de cerca



Foto 168 – Execução e compactação de base.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 169 – Execução e compactação de base.



Foto 170 – Execução e compactação de base.



Foto 171 – Execução e compactação de base.



Foto 172 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 173 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 174 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 175 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 176 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 177 – Remoção e execução de cerca



Foto 178 – Remoção e execução de cerca



Foto 179 – Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso).



Foto 180 – Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso).

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
	
Foto 181 – Salgamento de via.	Foto 182 – Salgamento de via.
	
Foto 183 – Execução e compactação de base.	Foto 184 – Execução e compactação de base.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
	
Foto 181 – Salgamento de via.	Foto 182 – Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso).
	
Foto 183 – Reaterro manual e compactação de vala.	Foto 184 – Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso) e Imprimação de via.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 185 – Execução de Passa gado.



Foto 186 – Execução de Passa gado.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
	
Foto 187 – Salgamento de via.	Foto 188 – Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso).
	
Foto 189 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.	Foto 190 – Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 191 – Controle tecnológico.



Foto 192 – Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso).

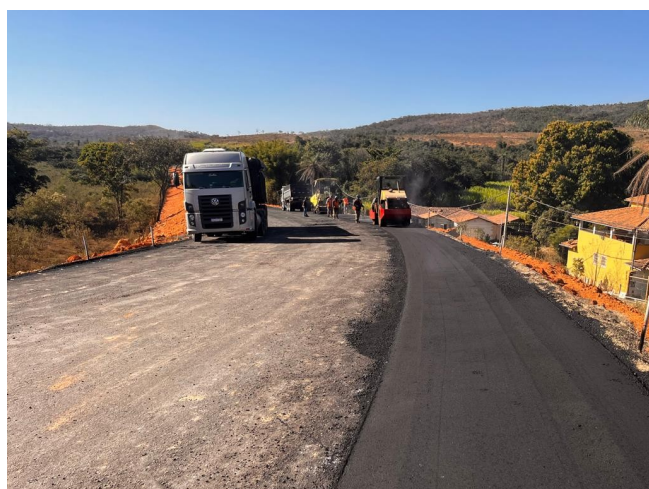


Foto 193 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 194 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 195 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 196 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 197 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 198 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 195 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 196 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 197 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 198 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.

Ref.: 5ª MEDIÇÃO	Data: 01/06/2025 A 02/07/2025
	
Foto 199 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.	Foto 200 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.
	
Foto 201 – Salgamento de Via.	Foto 202 – Imprimação (Execução e Fornecimento do Material betuminoso)..

Ref.: 5ª MEDIÇÃO

Data: 01/06/2025 A 02/07/2025



Foto 203 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 204 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 205 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.



Foto 206 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico.