



Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 236,57 m²

Trecho 1

CONV. CARTOGRÁFICAS

<b>PAVIMENTO PROJETADO</b>	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
<b>EXISTENTE</b>	EIXO BORDO TUBULAÇÃO

<b>SEÇÃO PROJETADA</b>		REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm) IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)
------------------------	--	--

ELABORAÇÃO:  
**CGM**  
 ENGENHARIA  
 www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:  
 BRUNO BIANCHIN MACHADO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL:  
**BANANAL / PAROBÉ**  
 ASSUNTO:  
**RESTAURAÇÃO VIÁRIA**  
 ESCALA:  
 1:250

NOME DA VIA:  
**ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**  
 DESCRIÇÃO:  
**PLANTA BAIXA - PONTO 01**  
 DATA:  
 09 / 2021  
 PRANCHA:  
 01



CONV. CARTOGRÁFICAS

**PAVIMENTO PROJETADO**  
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO  
**EXISTENTE**  
 - · - EIXO  
 - - - BORDO  
 - - - TUBULAÇÃO

**SEÇÃO PROJETADA**



— REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm)  
 — IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO  
 — BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)

ELABORAÇÃO:  
  
 ENGENHARIA  
[www.cgmenharia.com.br](http://www.cgmenharia.com.br)

RESP. TÉCNICO:  
 BRUNO BIANCHIN MACHADO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:  


**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL:  
**BANANAL / PAROBÉ**  
 ASSUNTO:  
**RESTAURAÇÃO VIÁRIA**  
 ESCALA:  
 1:500

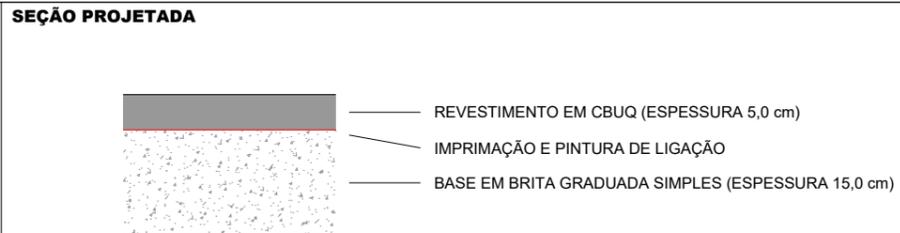
NOME DA VIA:  
**ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**  
 DESCRIÇÃO:  
**PLANTA BAIXA - PONTO 02**  
 DATA:  
 09 / 2021  
 PRANCHA:  
 02



Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 1.188,89 m²  
**Trecho 4**

CONV. CARTOGRÁFICAS

- PAVIMENTO PROJETADO**  
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
- EXISTENTE**  
 - · - EIXO  
 - - - BORDO  
 - - - TUBULAÇÃO



ELABORAÇÃO:  
  
 ENGENHARIA  
[www.cgmenharia.com.br](http://www.cgmenharia.com.br)

RESP. TÉCNICO:  
 BRUNO BIANCHIN MACHADO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:  


**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL:  
**BANANAL / PAROBÉ**

ASSUNTO:  
**RESTAURAÇÃO VIÁRIA**

ESCALA:  
 1:500

NOME DA VIA:  
**ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**

DESCRIÇÃO:  
**PLANTA BAIXA - PONTO 03**

DATA:  
 09 / 2021

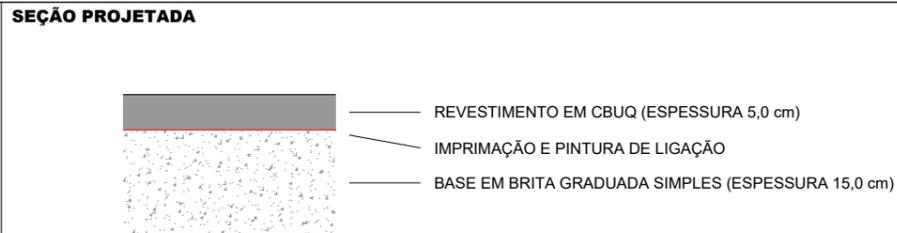
PRANCHA:  
 03



Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 380,09 m<sup>2</sup>  
**Trecho 5**

CONV. CARTOGRÁFICAS

- PAVIMENTO PROJETADO**  
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
- EXISTENTE**  
 - · - EIXO  
 - - - BORDO  
 - - - TUBULAÇÃO



ELABORAÇÃO:  
  
 ENGENHARIA  
 www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:  
 BRUNO BIANCHIN MACHADO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 104540-8



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL:  
**BANANAL / PAROBÉ**

ASSUNTO:  
**RESTAURAÇÃO VIÁRIA**

ESCALA:  
 1:250

NOME DA VIA:  
**ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**

DESCRIÇÃO:  
**PLANTA BAIXA - PONTO 04**

DATA:  
 09 / 2021

PRANCHA:  
 04



Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 381,95 m²

Trecho 6

Tubulação existente  
BSCC 2,00 x 2,00 m

CONV. CARTOGRÁFICAS

- PAVIMENTO PROJETADO**  
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
- EXISTENTE**  
 - · - EIXO  
 - - - BORDO  
 - - - TUBULAÇÃO

**SEÇÃO PROJETADA**



- REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm)
- IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO
- BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)

ELABORAÇÃO:



RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL:

**BANANAL / PAROBÉ**

ASSUNTO:

**RESTAURAÇÃO VIÁRIA**

ESCALA:

1:250

NOME DA VIA:

**ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**

DESCRIÇÃO:

**PLANTA BAIXA - PONTO 05**

DATA:

09 / 2021

PRANCHA:

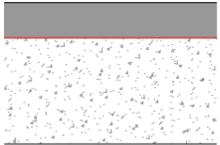
05



CONV. CARTOGRÁFICAS

**PAVIMENTO PROJETADO**  
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO  
**EXISTENTE**  
 - · - EIXO  
 - - - BORDO  
 - - - TUBULAÇÃO

**SEÇÃO PROJETADA**



— REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm)  
 — IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO  
 — BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)

ELABORAÇÃO:  
  
 ENGENHARIA  
 www.cgmengenharia.com.br  
 RESP. TÉCNICO:  
 BRUNO BIANCHIN MACHADO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:  
  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL: **BANANAL / PAROBÉ**  
 ASSUNTO: **RESTAURAÇÃO VIÁRIA**  
 ESCALA: 1:250

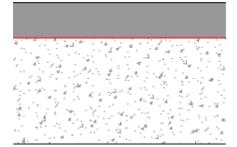
NOME DA VIA: **ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**  
 DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA - PONTO 06**  
 DATA: 09 / 2021  
 PRANCHA: 06



CONV. CARTOGRÁFICAS

**PAVIMENTO PROJETADO**  
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO  
**EXISTENTE**  
 - · - EIXO  
 - - - BORDO  
 - - - TUBULAÇÃO

**SEÇÃO PROJETADA**



— REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm)  
 — IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO  
 — BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)

ELABORAÇÃO:  
  
 ENGENHARIA  
 www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:  
 BRUNO BIANCHIN MACHADO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:  


**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL:  
**BANANAL / PAROBÉ**

NOME DA VIA:  
**ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**

ASSUNTO:  
**RESTAURAÇÃO VIÁRIA**

DESCRIÇÃO:  
**PLANTA BAIXA - PONTO 07**

ESCALA:  
 1:250

DATA:  
 09 / 2021

PRANCHA:  
 07



Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 411,71 m²

Trecho 9

CONV. CARTOGRÁFICAS

<b>PAVIMENTO PROJETADO</b>	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
<b>EXISTENTE</b>	
	EIXO
	BORDO
	TUBULAÇÃO

**SEÇÃO PROJETADA**



- REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm)
- IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO
- BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)

ELABORAÇÃO:



RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL:

**BANANAL / PAROBÉ**

ASSUNTO:

**RESTAURAÇÃO VIÁRIA**

ESCALA:

1:250

NOME DA VIA:

**ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**

DESCRIÇÃO:

**PLANTA BAIXA - PONTO 08**

DATA:

09 / 2021

PRANCHA:

08



Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 191,10 m<sup>2</sup>

Trecho 10

CONV. CARTOGRÁFICAS

- PAVIMENTO PROJETADO**  
 RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
- EXISTENTE**  
 - · - EIXO  
 - - - BORDO  
 - - - TUBULAÇÃO

**SEÇÃO PROJETADA**



- REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm)
- IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO
- BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)

ELABORAÇÃO:



RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL:

**BANANAL / PAROBÉ**

ASSUNTO:

**RESTAURAÇÃO VIÁRIA**

ESCALA:

1:250

NOME DA VIA:

**ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**

DESCRIÇÃO:

**PLANTA BAIXA - PONTO 09**

DATA:

09 / 2021

PRANCHA:

09



CONV. CARTOGRÁFICAS

<b>PAVIMENTO PROJETADO</b>	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
<b>EXISTENTE</b>	EIXO BORDO TUBULAÇÃO

<b>SEÇÃO PROJETADA</b>		<p>REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm)</p> <p>IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO</p> <p>BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)</p>
------------------------	--	---

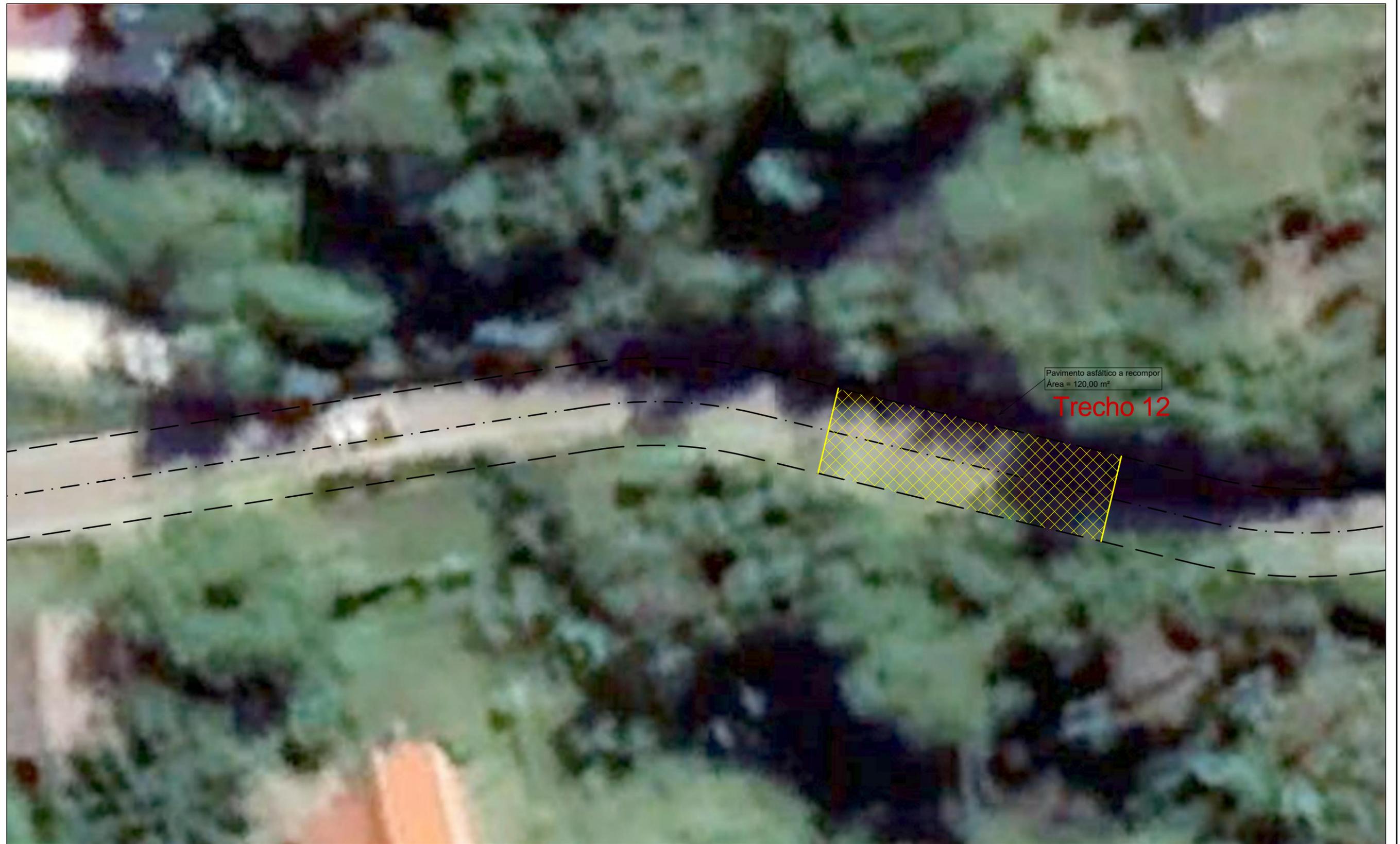
ELABORAÇÃO:

**CGM**  
ENGENHARIA  
www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA</b> <b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b>		
LOCAL:	<b>BANANAL / PAROBÉ</b>	NOME DA VIA:	<b>ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES</b>
ASSUNTO:	<b>RESTAURAÇÃO VIÁRIA</b>	DESCRIÇÃO:	<b>PLANTA BAIXA - PONTO 10</b>
ESCALA:	1:250	DATA:	09 / 2021
		PRANCHA:	10



Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 120,00 m²

Trecho 12

CONV. CARTOGRÁFICAS

<b>PAVIMENTO PROJETADO</b>	RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO
<b>EXISTENTE</b>	
	EIXO
	BORDO
	TUBULAÇÃO

<b>SEÇÃO PROJETADA</b>	
	REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm)
	IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO
	BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)

ELABORAÇÃO:  
  
**CGM**  
 ENGENHARIA  
 www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:  
 BRUNO BIANCHIN MACHADO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 104540-8

CONTRATANTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO**

LOCAL:  
**BANANAL / PAROBÉ**  
 ASSUNTO:  
**RESTAURAÇÃO VIÁRIA**  
 ESCALA:  
 1:250

NOME DA VIA:  
**ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**  
 DESCRIÇÃO:  
**PLANTA BAIXA - PONTO 11**  
 DATA:  
 09 / 2021  
 PRANCHA:  
 11