



Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 236,57 m²

Trecho 1

CONV. CARTOGRÁFICAS

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>PAVIMENTO PROJETADO</b> | RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO   |
| <b>EXISTENTE</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li> EIXO</li> <li> BORDO</li> <li> TUBULAÇÃO</li> </ul> |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>SEÇÃO PROJETADA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>REVESTIMENTO EM CBUQ (ESPESSURA 5,0 cm)</li> <li>IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO</li> <li>BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESPESSURA 15,0 cm)</li> </ul> |
|------------------------|--|

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><br><b>SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO</b> |   |
| LOCAL:       | <b>BANANAL / PAROBÉ</b>   | NOME DA VIA:<br><b>ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES</b> |
| ASSUNTO:     | <b>RESTAURAÇÃO VIÁRIA</b>   | DESCRIÇÃO:<br><b>PLANTA BAIXA - PONTO 01</b>                    |
| ESCALA:      | 1:250   | DATA:<br>09 / 2021<br>PRANCHA:<br>01                            |

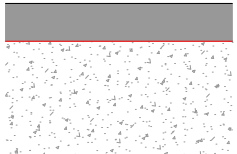




CONV. CARTOGRÁFICAS

**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

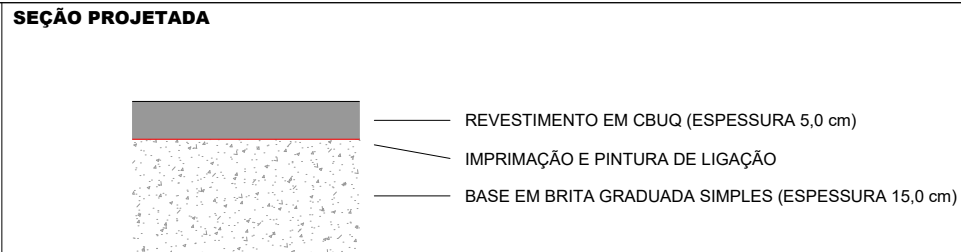




Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 1.188,89 m²  
**Trecho 4**

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



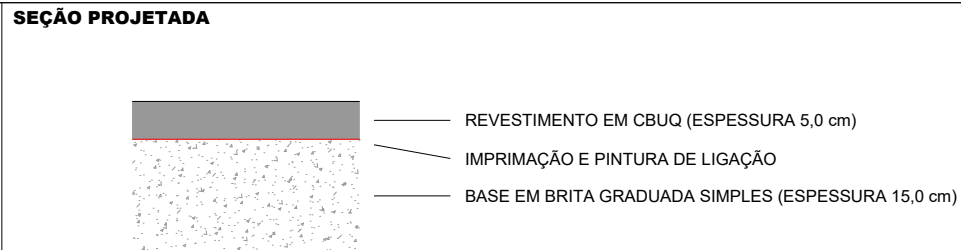


Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 380,09 m<sup>2</sup>

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

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 04**

DATA:  
09 / 2021

PRANCHA:  
04





**CONV. CARTOGRÁFICAS**

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
|                  | 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:  
  
 ENGENHARIA  
 www.cgmenharia.com.br


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

|              |                           |  |   |
|--------------|---------------------------|--|---|
| CONTRATANTE: |                           | <br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA</b><br><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 05</b>                  |
| ESCALA:      | 1:250                     | DATA:  | 09 / 2021                                       |
|              |                           | PRANCHA:   | 05  |

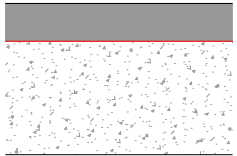




CONV. CARTOGRÁFICAS

**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

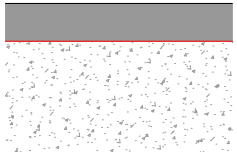




CONV. CARTOGRÁFICAS

**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




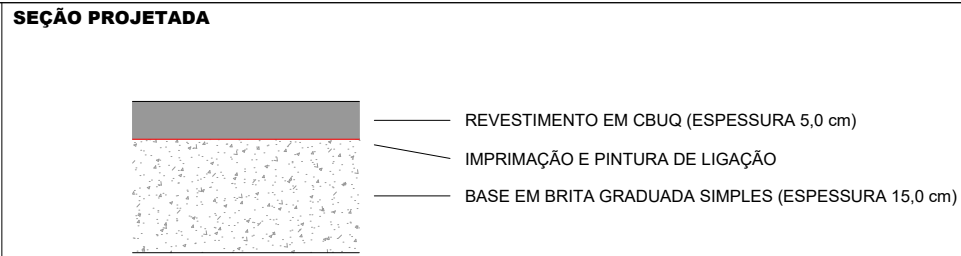


Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 411,71 m²

Trecho 9

CONV. CARTOGRÁFICAS

- 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:  
 1:250

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

DESCRIÇÃO:  
**PLANTA BAIXA - PONTO 08**

DATA:  
 09 / 2021

PRANCHA:  
 08




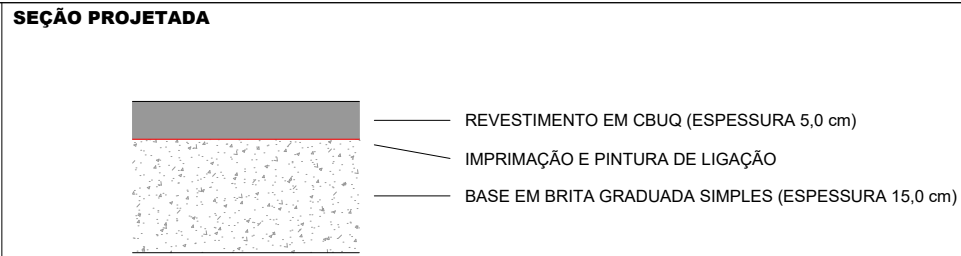


Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 191,10 m<sup>2</sup>

Trecho 10

CONV. CARTOGRÁFICAS

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



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

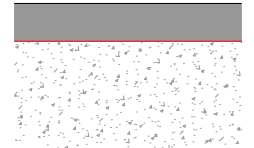
NOME DA VIA: **ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES**  
 DESCRIÇÃO: **PLANTA BAIXA - PONTO 09**  
 DATA: 09 / 2021  
 PRANCHA: 09





CONV. CARTOGRÁFICAS

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>PAVIMENTO PROJETADO</b> |  RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO  |
| <b>EXISTENTE</b>           |  EIXO<br> BORDO<br> 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:

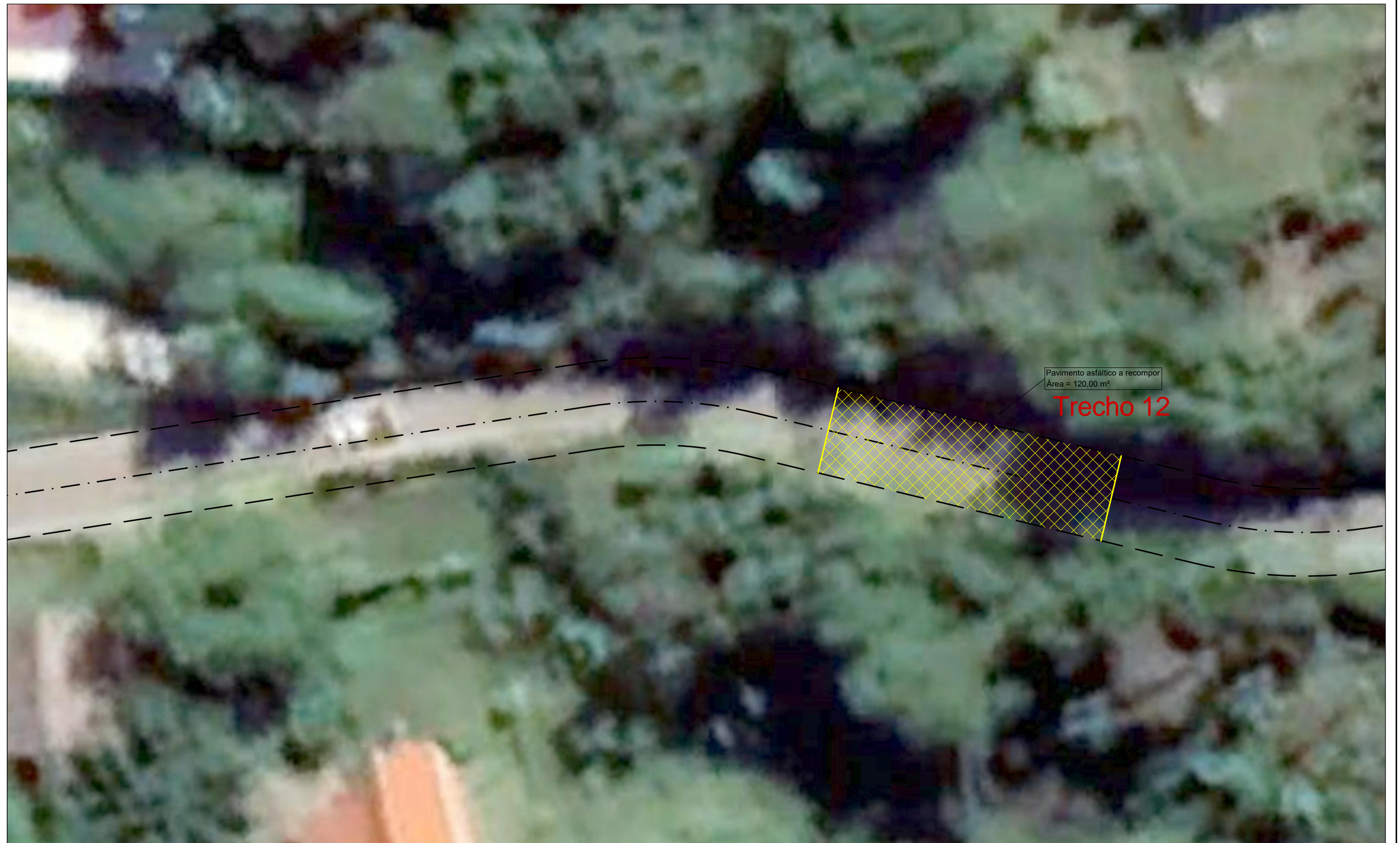
 **CGM**  
 ENGENHARIA  
 www.cgmengenharia.com.br

RESP. TÉCNICO:

BRUNO BIANCHIN MACHADO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/SC 104540-8

|              |   |              |   |
|--------------|---|--------------|---|
| CONTRATANTE: |  <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGUNA</b><br><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  |




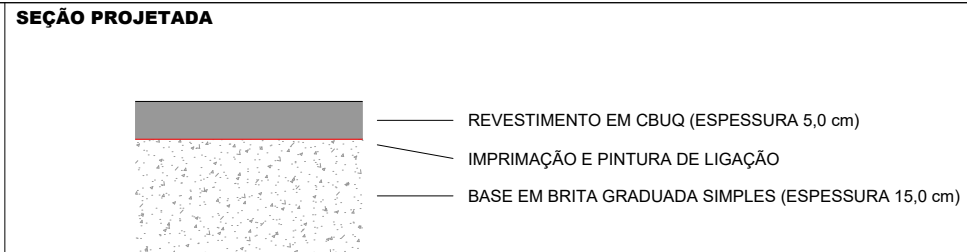


Pavimento asfáltico a recompor  
Área = 120,00 m²

**Trecho 12**

**CONV. CARTOGRÁFICAS**

- 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

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