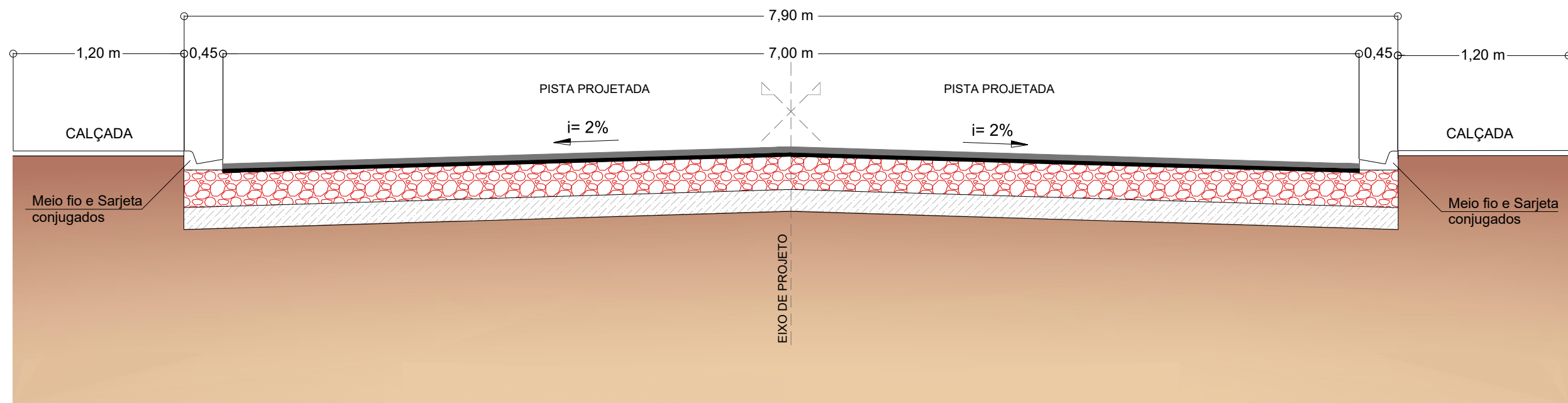




PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

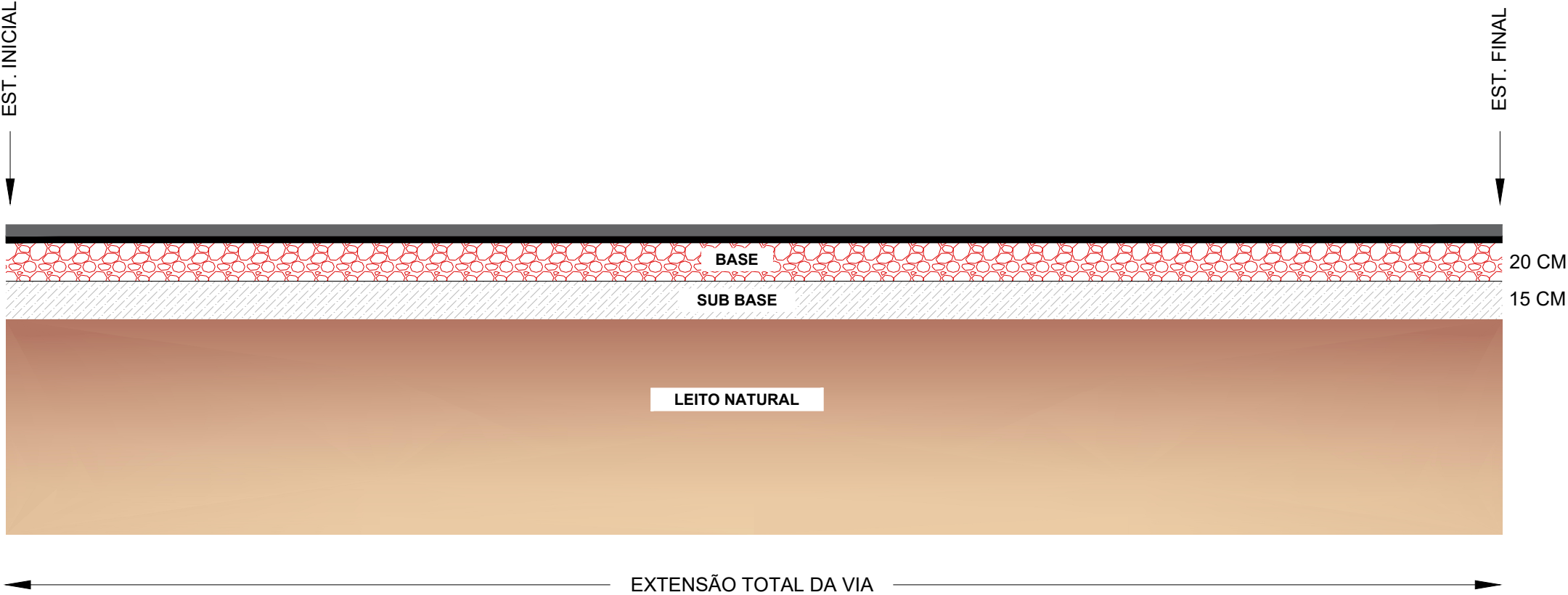


| ITEM | SERVIÇO | ESPESSURA (cm) | ESPECIFICAÇÃO |
|---|---------------------------------|----------------|------------------------|
| — | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO | 2,5 | NORMA DNIT 147/2012-ES |
| — | IMPRIMAÇÃO | - | NORMA DNIT 144/2014-ES |
|  | BASE ESTABILIZADA GRANULOM. | 20,0 | NORMA DNIT 141/2010-ES |
|  | SUB BASE ESTABILIZADA GRANULOM. | 15,0 | NORMA DNIT 139/2010-ES |



| | | | |
|------------------|--|--|----------------------------|
| CONTRATANTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33 | |
| OBJETO | | OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM | |
| ENDEREÇO | | RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ | |
| AUTOR DO PROJETO | | Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8 | ESCALA |
| ASSUNTO | | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | PRANCHA N° PV-01 |

DIAGRAMA LINEAR DO PAVIMENTO

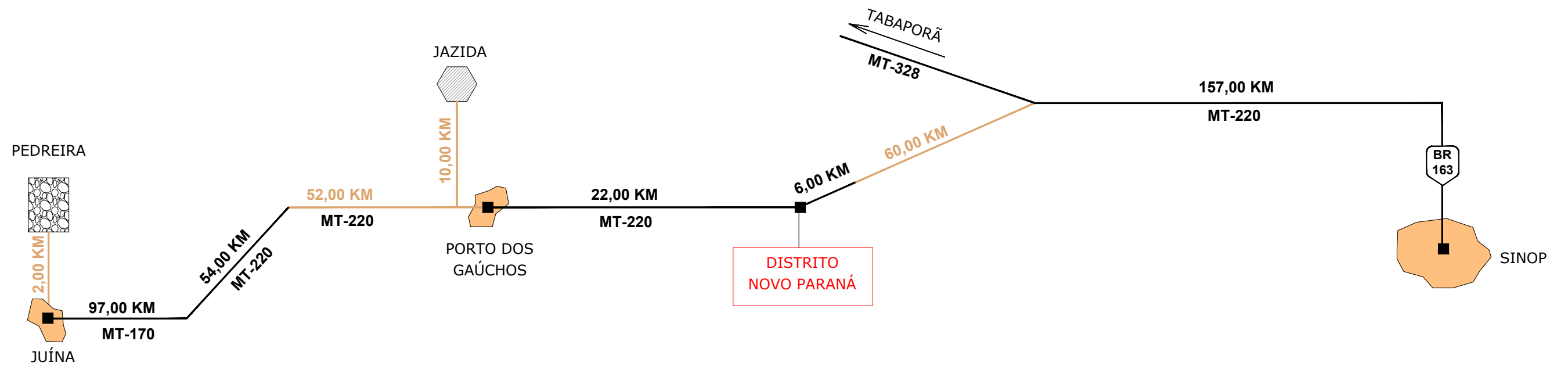


| ITEM | SERVIÇO | ESPESSURA (cm) | ESPECIFICAÇÃO |
|------|---------------------------------|----------------|------------------------|
| — | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO | 2,5 | NORMA DNIT 147/2012-ES |
| — | IMPRIMAÇÃO | - | NORMA DNIT 144/2014-ES |
| | BASE ESTABILIZADA GRANULOM. | 20,0 | NORMA DNIT 141/2010-ES |
| | SUB BASE ESTABILIZADA GRANULOM. | 15,0 | NORMA DNIT 139/2010-ES |



| | |
|---|--------------|
| CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33 | |
| OBJETO OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM | |
| ENDEREÇO RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ | |
| AUTOR DO PROJETO | ESCALA |
| Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8 | PRANCHA N° |
| ASSUNTO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | PV-02 |

PLANTA GERAL DAS OCORRÊNCIAS DOS MATERIAIS



QUADRO RESUMO DAS FONTES DE MATERIAIS

| | Fonte | Coordenada | Transporte |
|--|----------|--------------------------------|---|
| | Jazida | 11°29'33.91"S 57°25'39.39"O | 22,00 km em rodovia pavimentada 10,00 km em rodovia não pavimentada |
| | Pedreira | 11°23'30.07"S 58°45'17.97"O | 54,00 km em rodovia não pavimentada 173,00 km em rodovia pavimentada |
| | Emulsões | SINOP | 163,00 km em rodovia pavimentada 60,00 km em rodovia pavimentada |



| | | | |
|------------------|--|--|--|
| CONTRATANTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33 | |
| OBJETO | | OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM | |
| ENDEREÇO | | RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ | |
| AUTOR DO PROJETO | | Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8 | |
| ASSUNTO | | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | |
| | | ESCALA | |
| | | PRANCHA N° | |
| | | PV-03 | |

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA PEDREIRA

| QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS | |
|------------------------------|---|
| Coordenadas Geográficas: | 11°23'30.07"S 58°45'17.97"O |
| Transporte do material: | 54,00 km em rodovia não pavimentada 173,00 km em rodovia pavimentada |
| Proprietário: | Britadeira Lopes LTDA |
| Nº processo DNPM: | 866.641/2017 |



LEGENDA:

- VIA PAVIMENTADA
- VIA NÃO PAVIMENTADA

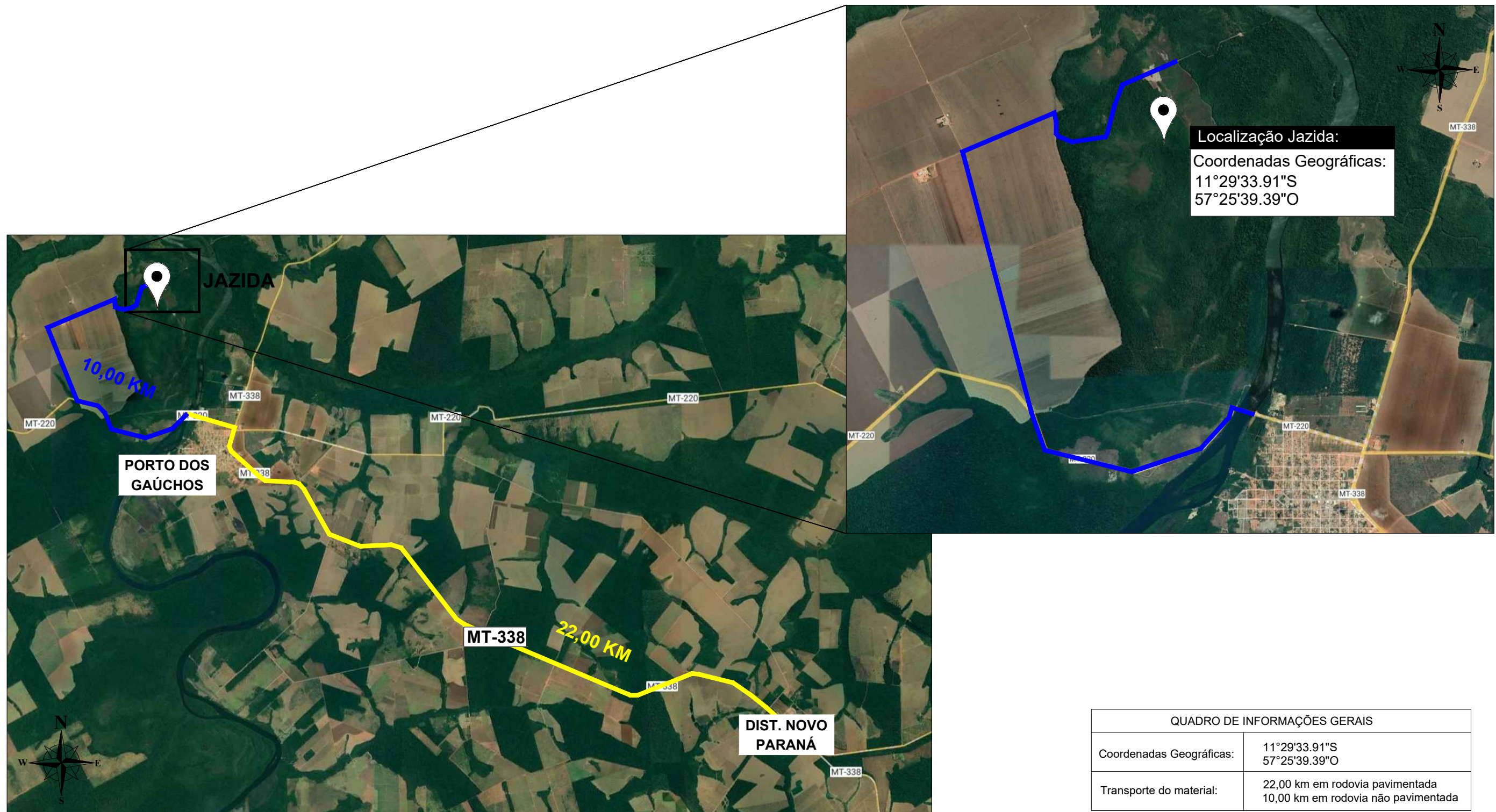
Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trechos com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br



| | | | |
|------------------|--|--|--------------|
| CONTRATANTE | | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33 | |
| OBJETO | | OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM | |
| ENDEREÇO | | RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ | |
| AUTOR DO PROJETO | | Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8 | |
| ASSUNTO | | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | |
| | | ESCALA | |
| | | PRANCHA N° | PV-04 |

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA JAZIDA



| QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS | |
|------------------------------|--|
| Coordenadas Geográficas: | 11°29'33.91\"S 57°25'39.39\"O |
| Transporte do material: | 22,00 km em rodovia pavimentada 10,00 km em rodovia não pavimentada |

LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO

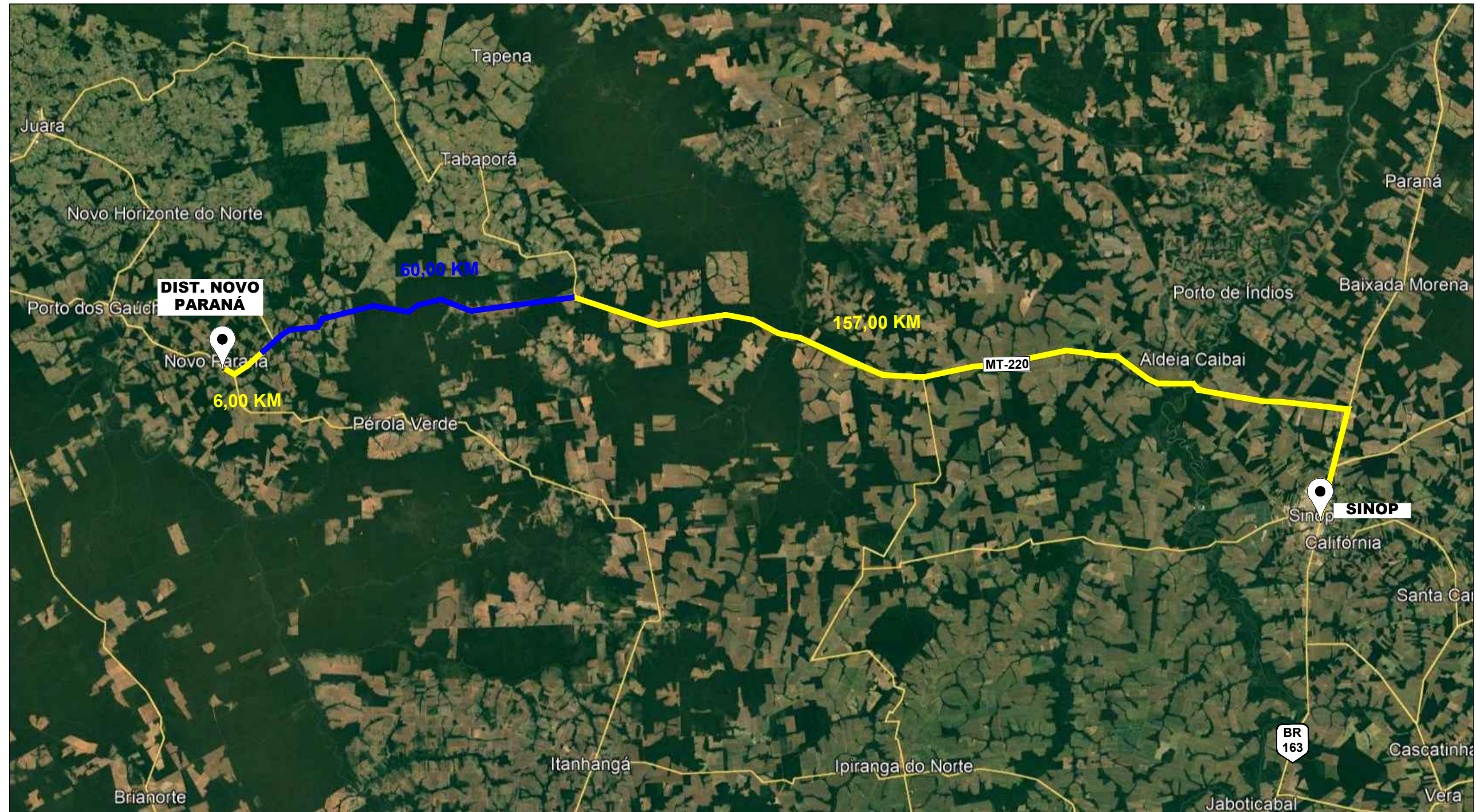
Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trechos com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br



| | | |
|------------------|--|----------------------------|
| CONTRATANTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33 | |
| OBJETO | OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM | |
| ENDEREÇO | RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ | |
| AUTOR DO PROJETO | Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8 | ESCALA |
| ASSUNTO | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | PRANCHA N° PV-05 |

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO CM-30 E RR-2C



LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO
- ACESSO NÃO PAVIMENTADO

Imagens obtidas através do Google Earth e cadastro de mineração do DNPM

*Obs: Os trechos com e sem pavimento foram considerados de acordo com o cadastro de infraestrutura estadual de transportes fornecido no site da Sinfra - central infra - sinfra.mt.gov.br



| | | |
|-------------------------|--|-----------------------------------|
| CONTRATANTE | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS CNPJ 03.204.187/0001-33 | |
| OBJETO | OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM | |
| ENDEREÇO | RUAS DO DISTRITO NOVO PARANÁ | |
| AUTOR DO PROJETO | Flávia Lima Cunha Callejas Engenheira Civil - CREA 121.416.547-8 | ESCALA |
| ASSUNTO | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO | PRANCHA N° PV-06 |