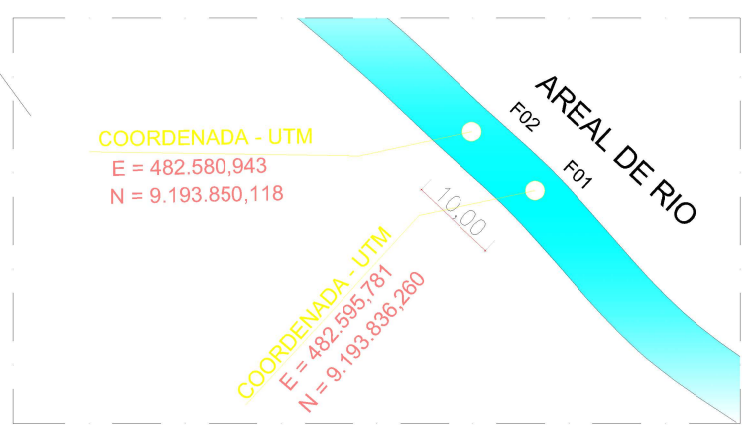
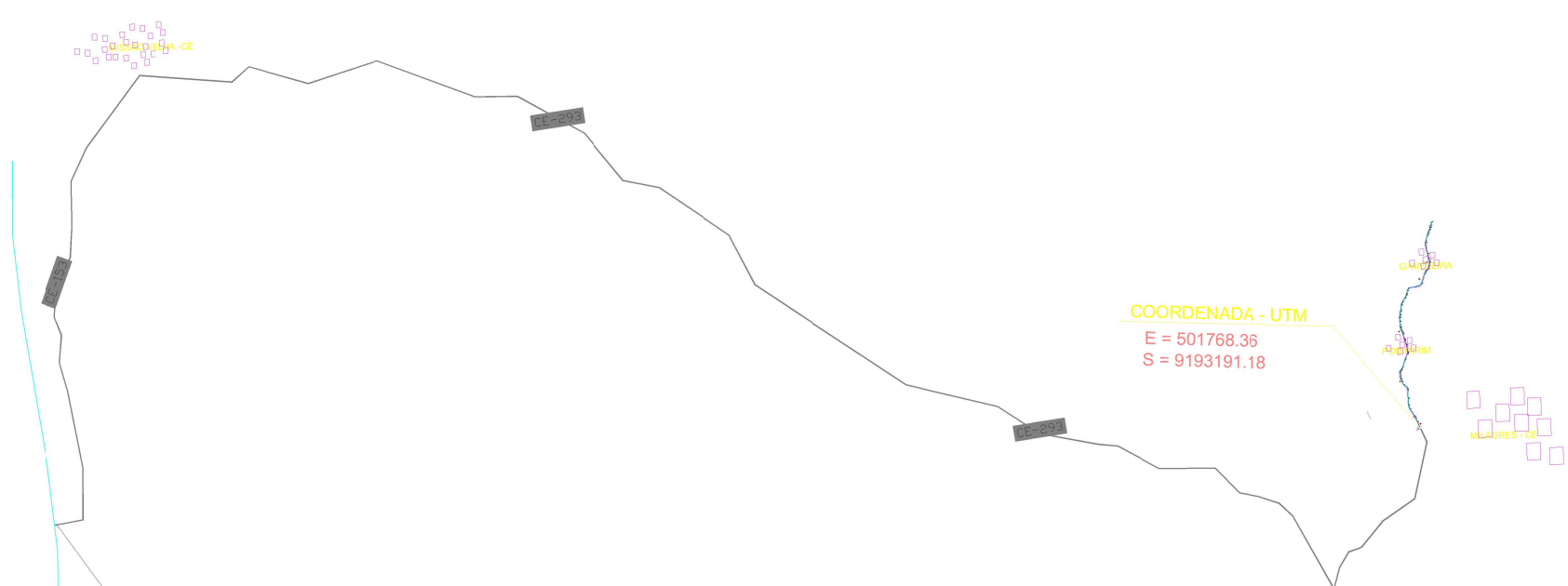


INDICAÇÕES GERAIS

| | |
|----------------------------|---|
| MATERIAL | AREIA DE RIO |
| LOCALIZAÇÃO | MISSÃO VELHA |
| DISTÂNCIA DA OBRA | 28,60km |
| PROPRIETÁRIO | SPA RIACHO SECO COMERCIO E SERVIÇO LTDA |
| ENDEREÇO DO PROPRIETARIO | NO LOCAL |
| TIPO DE VEGETAÇÃO | - |
| ÁREA | 27.000 m ² |
| VOLUME DO EXPURGO | - |
| VOLUME UTILIZÁVEL | 27.000 m ³ |
| ESPESSURA MÉDIA UTILIZÁVEL | 1,00 m |
| UTILIZAÇÃO | PAVIMENTAÇÃO |
| MALHAS | 180 x 180m |

| ENSAIOS | | RESULTADOS |
|--------------------------|-----------|------------|
| TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA | | |
| EQUIVALENTE DE AREIA | | 48 |
| GRANULOMETRIA | # 3/8" | 100 |
| | # No.4 | 100 |
| | # No. 10 | 98 |
| | # No. 16 | - |
| | # No. 30 | - |
| | # No. 40 | 78 |
| | # No. 80 | 27 |
| | # No. 100 | - |
| | # No. 200 | 4 |



LEGENDA:

- ACESSO PAVIMENTADO – TRECHO PROJETADO
- RIO



CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES - CE

PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - AREAL DE RIO

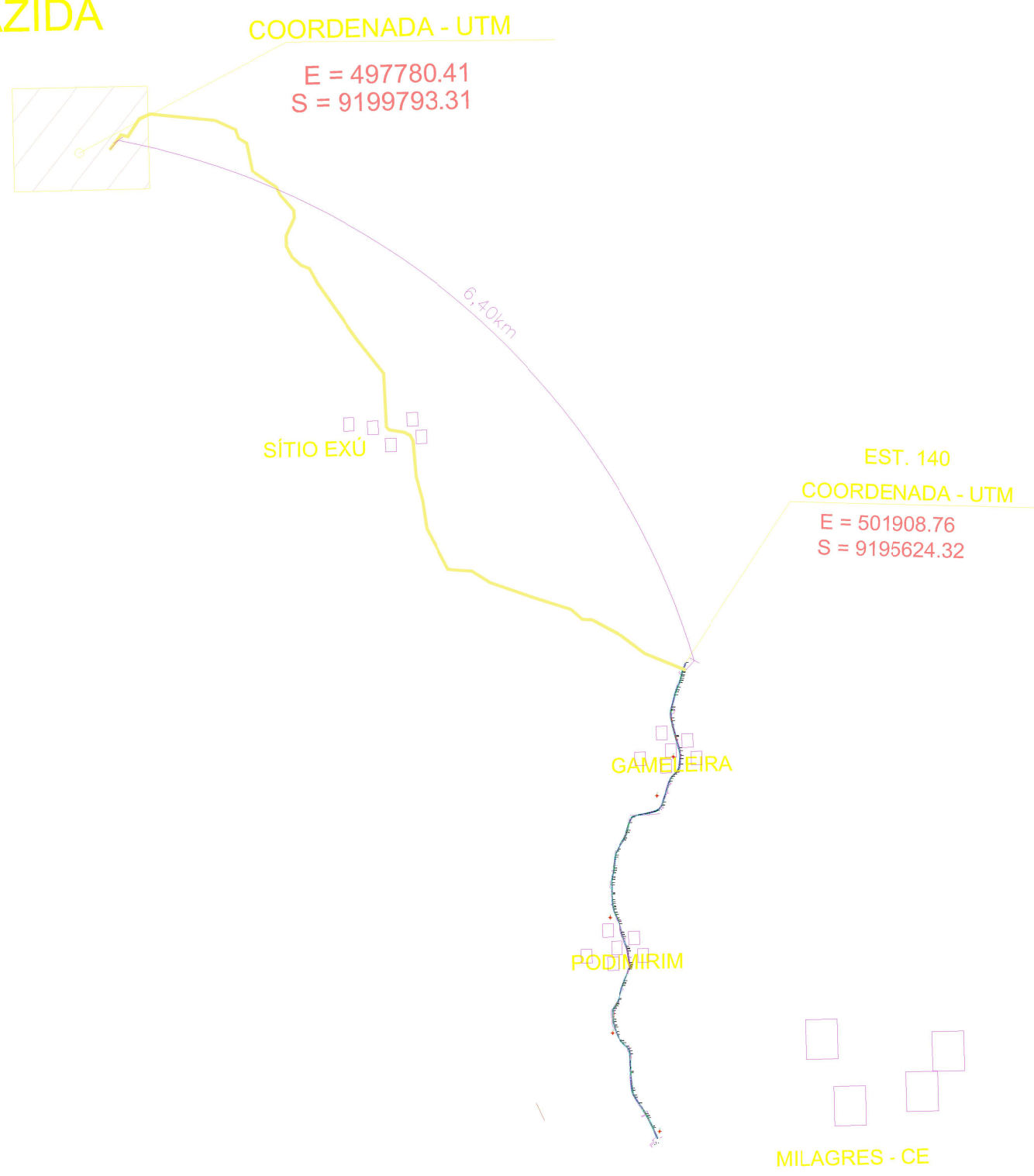
ENDEREÇO:
DISTRITO GAMELEIRA, MILAGRES - CE

DATA
JANEIRO / 2026

ESCALA
-

PRANCHA
01 | 01

EMPRÉSTIMO E JAZIDA



INDICAÇÕES GERAIS

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| LOCALIZAÇÃO | SÍTIO EXU |
| DISTÂNCIA A OBRA - EST. 168 | 6,4 Km |
| ÁREA | SUFICIENTE |
| ESPESSURA MÉDIA UTILIZÁVEL | 3 m |
| VOLUME UTILIZÁVEL | SUFICIENTE |
| UTILIZAÇÃO | BASE/ SUBBASE/ EMPRÉSTIMO |
| MALHAS | 30 x 30m |

LEGENDA:

-  ACESSO PAVIMENTADO – ESTRADA CARROÇAL
-  JAZIDA DE EMPRÉSTIMO E JAZIDA



CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES - CE

PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - EMPRÉSTIMO E JAZIDA

ENDEREÇO:
DISTRITO GAMELEIRA, MILAGRES - CE

DATA
JANEIRO / 2026

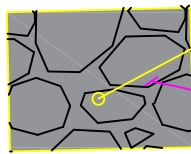
ESCALA
-

PRANCHA
01 | 01

PEDREIRA

COORDENADA - UTM

E = 497780.41
S = 9199793.31



SÍTIO EXÚ

6,40km

EST. 140

COORDENADA - UTM


E = 501908.76
S = 9195624.32

GAMELEIRA

PODIVRIM

MILAGRES - CE

LEGENDA:

 ACESSO – ESTRADA CARROÇÁVEL

 PEDREIRA

INDICACOES GERAIS

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| MATERIAL | GNAISSE |
| LOCALIZAÇÃO | SÍTIO EXU, MILAGRES/CE |
| DISTANCIA DA OBRA | 6,4 km DA EST. 168 |
| PROPRIETARIO | - |
| ENDEREÇO DO PROPRIETARIO | - |
| BENFEITORIAS | - |
| TIPO DE VEGETACAO | - |
| AREA | O NECESSÁRIO |
| VOLUME DO EXPURGO | - |
| VOLUME UTILIZAVEL | O NECESSÁRIO |
| ESPESSURA MEDIA UTILIZAVEL | - |
| UTILIZACAO | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM |
| MALHAS | - |



CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES - CE

PROJETO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PEDREIRA

ENDEREÇO:
DISTRITO GAMELEIRA, MILAGRES - CE

DATA
15 / 01 / 2026

ESCALA
-

PRANCHA

01 | 01