



MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

RUA 21 - LOTE 01

SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO/RS



RUA 21 - LOTE 01

LAT.: 29°30'57.03"S
LONG.: 51°14'49.77"O



 ZS Engenharia

TÍTULO: **MAPA DE SITUAÇÃO
E LOCALIZAÇÃO**
Estaca 0 a 0+395.50

PRANCHA:
ML-1

CLIENTE:
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ
DO HORTÊNCIO

OBRA: Projeto de pavimentação, drenagem e sinalização

LOCAL: Rua 21 - Lote 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmegel
CREA/RS 143.409

ÁREA TOTAL:

ESCALA:
S/Escala

DATA:
MAR/2024



LEGENDA:

RUA 21 - LOTE 01

(Red circle) LAT.: 29°30'57.03"S
LONG.: 51°14'49.77"O

(Blue circle) DMT - Unidade Industrial (Material pétreo)
Opção escolhida pela mediana

(Pink circle) DMT - Unidade Industrial (Material pétreo)
Demais opções disponíveis

UNIDADE INDUSTRIAL	MATERIAL	DMT (km)	ORIGEM	DESTINO	COORD. GEOGRÁFICA
01	MAT. PÉTREO	41,00	PORTÃO/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°43'37.14"S LONG.: 51°15'28.73"O
02	MAT. PÉTREO	28,00	DOIS IRMÃOS/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°38'6.29"S LONG.: 51°8'4.56"O
03	MAT. PÉTREO	25,00	ESTÂNCIA VELHARS	CANTEIRO	LAT.: 29°37'58.31"S LONG.: 51°08'44.47"O

* DMT escolhida para utilização no orçamento, através da mediana das opções disponíveis na região.



TÍTULO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES INDUSTRIAS
Estaca 0 a 0+395,50



CLIENTE:
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO

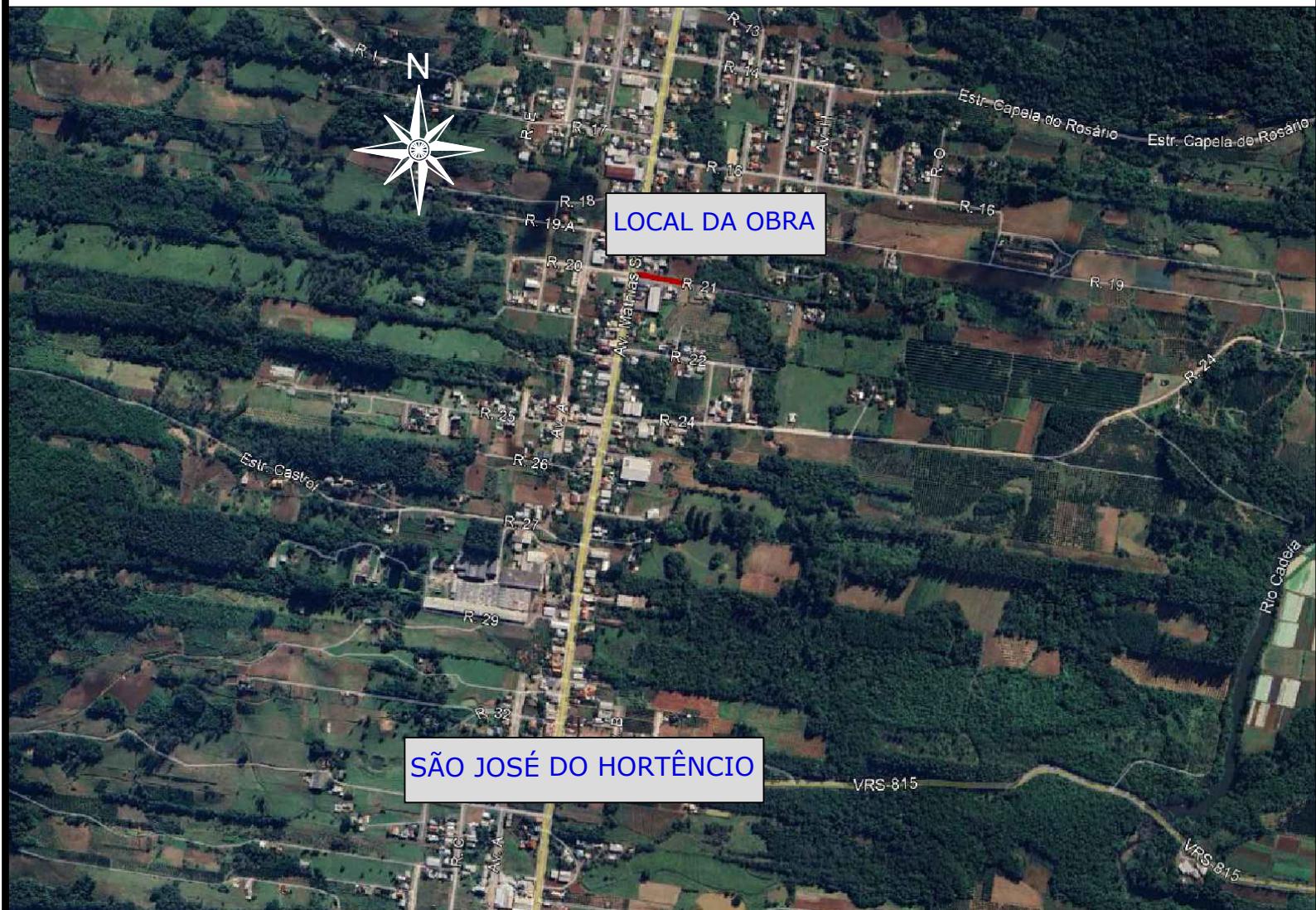
PRANCHA:
ML-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmegel
CREA/RS 143.409

ÁREA TOTAL:
2.060,45m²

ESCALA:
S/Escala
DATA:
MAR/2024



RUA 21 - LOTE 02

LAT.: 29°30'57.03"S
LONG.: 51°14'49.77"O

MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

RUA 21 - LOTE 02

SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO/RS



 ZS Engenharia	TÍTULO: MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO Estaca 0 a 0+115,70	PRANCHA: ML-1
	CLIENTE: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO	OBRA: Projeto de pavimentação, drenagem e sinalização
	LOCAL: Rua 21 - Lote 02	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <hr/> Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409	ÁREA TOTAL: 592,31m ²	ESCALA: S/Escala
		DATA: MAR/2024



LEGENDA:

RUA 21 - LOTE 02

(Red circle) LAT.: 29°30'57.03"S
LONG.: 51°14'49.77"O

(Blue circle) DMT - Unidade Industrial (Material pétreo)
Opção escolhida pela mediana

(Pink circle) DMT - Unidade Industrial (Material pétreo)
Demais opções disponíveis

UNIDADE INDUSTRIAL	MATERIAL	DMT (km)	ORIGEM	DESTINO	COORD. GEOGRÁFICA
01	MAT. PÉTREO	41,00	PORTÃO/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°43'37.14"S LONG.: 51°15'28.73"O
02	MAT. PÉTREO	28,00	DOIS IRMÃOS/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°38'6.29"S LONG.: 51°8'4.56"O
03	MAT. PÉTREO	25,00	ESTÂNCIA VELHA/RS	CANTEIRO	LAT.: 29°37'58.31"S LONG.: 51°08'44.47"O

* DMT escolhida para utilização no orçamento, através da mediana das opções disponíveis na região.



TÍTULO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES INDUSTRIAS
Estaca 0 a 0+115,70



CLIENTE:
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO

PRANCHA:
ML-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmegel
CREA/RS 143.409

ÁREA TOTAL:

592,31m²

ESCALA:
S/Escala

DATA:
MAR/2024