



# 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	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409		LOCAL: Rua 21 - Lote 01	ESCALA: S/Escala
		ÁREA TOTAL: 2.060,45m²	DATA: MAR/2024







LEGENDA:

RUA 21 - LOTE 01



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

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

 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 da opções disponíveis na região.

 ZS Engenharia	TÍTULO: <b>MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES INDUSTRIAIS</b> Estaca 0 a 0+395,50		PRANCHA: <b>ML-2</b>
	CLIENTE:  <b>MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO</b>	OBRA: Projeto de pavimentação, drenagem e sinalização  LOCAL: Rua 21 - Lote 01	ESCALA: <b>S/Escala</b>  DATA: <b>MAR/2024</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409	ÁREA TOTAL:  <b>2.060,45m²</b>		

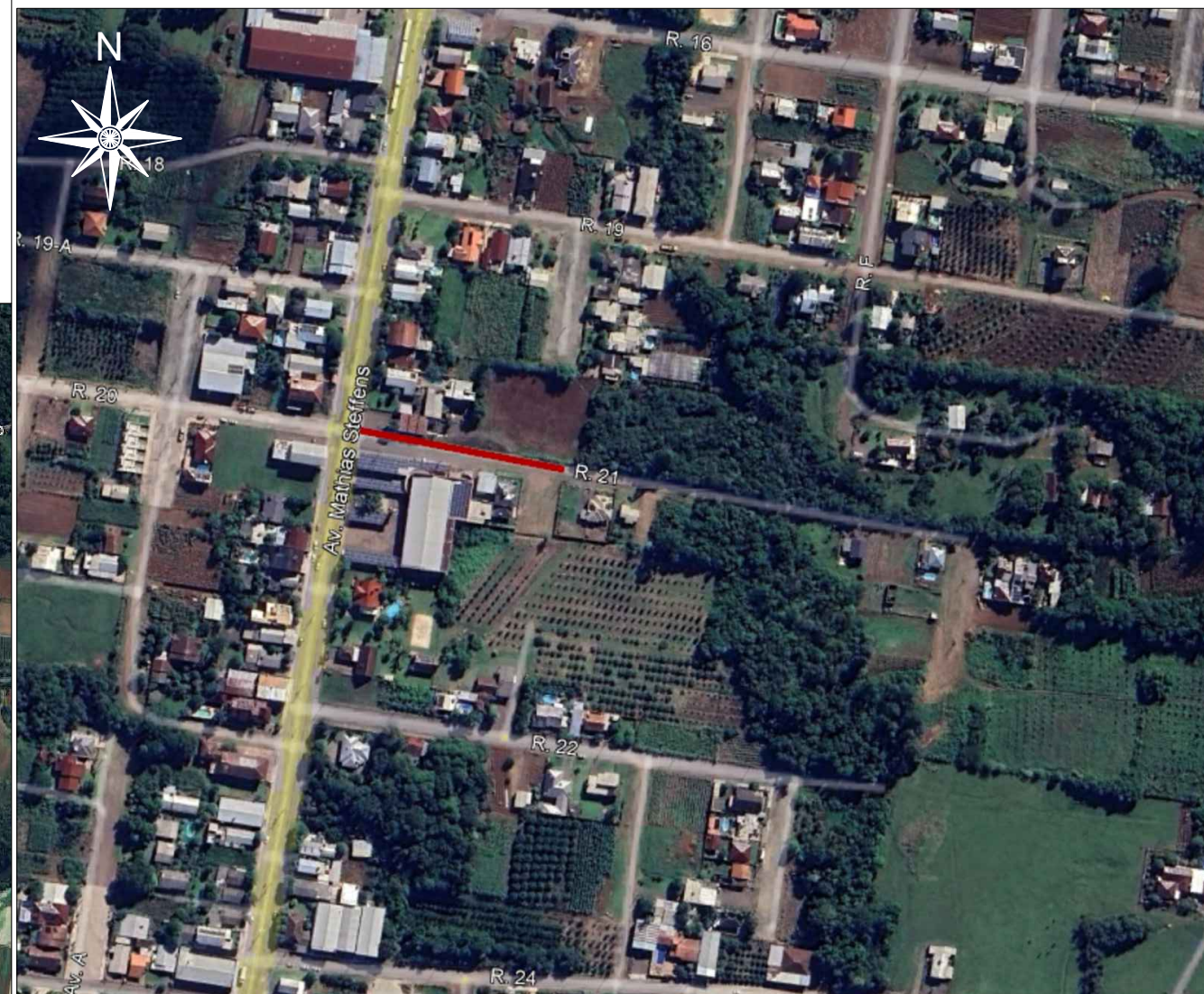




# MAPA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO


RUA 21 - LOTE 02


SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO/RS



SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO

RUA 21 - LOTE 02

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


 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: Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409	ÁREA TOTAL: 592,31m²	ESCALA: S/Escala DATA: MAR/2024	







LEGENDA:

RUA 21 - LOTE 02



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

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

 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 da opções disponíveis na região.

 ZS Engenharia	TÍTULO: <b>MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS UNIDADES INDUSTRIAIS</b> Estaca 0 a 0+115,70		PRANCHA: <b>ML-2</b>
	CLIENTE:  <b>MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO</b>	OBRA: Projeto de pavimentação, drenagem e sinalização  LOCAL: Rua 21 - Lote 02	ESCALA: <b>S/Escala</b>  DATA: <b>MAR/2024</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409	ÁREA TOTAL:  <b>592,31m²</b>		