MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE MATERIAIS
Sem escala

<= CAETANO MENDES/PR
BR-376/PR 34km
CASTRO
3km
PR-340 16km
<=PIRAI DO SUL/PR
PR-151 21km
CARAMBEÍ
18km
PR-090 43km
<= JAGUARIAIVA/PR
CERRO AZUL
PR-092 41km
APIAÍ/SP =>
BR-476/PR
IPIRANGA
PRC-487 <=IVAÍ/PR
PRC-487 22km
BR-373/PR 13km
4km
GRUPO ARENA
USINA DE ASFALTO
BR-376/PR 8km
PRÉ-FABRICADOS
USINA DE ASFALTO
PONTA GROSSA
25km
4km
STOC ASFALTOS
USINA DE ASFALTO
4km
PR-513 28km
PR-090 30km
PR-522 <=IVAÍ/PR
BR-373/PR 30km
<=PRUDENTÓPOLIS/PR
IMBITUVA
PR-153 32km
PR-151 7km
BR-376/PR 55km
PR-438 55km
PR-151
RIO BRANCO DO SUL
VOTORANTIM CIMENTO
4km
BRASCAL
CAL HIDRATADA VIRGEM
PR-092 16km
GRAMEIRA SÃO LUIS
GRAMA
6km
20km
MACCAFERRI (JUNDIAÍ/SP)
CABIÇÃO
426km
LINDSAY (MOGI MIRIM/SP)
TERMINAL ABSORVEDOR
496km
MARVITEC (GUARULHOS/SP)
TERMINAL ABSORVEDOR
409km
MARVITEC (BARUERI/SP)
TERMINAL ABSORVEDOR
372km
SÃO PAULO =>
BR-116/PR
PARANAGUÁ/PR=>
BR-277/PR
PALMEIRA
BR-277/PR 28km
CIMENTOS ITAMBÉ
CIMENTO
CONCREPAR
TUBOS DE CONCRETO
INECOL
BRITA
PEDRA PULMÃO
PÓ DE PEDRA
BRITA GRADUADA
PEDRA BRITADA
6km
1km
1km
5km
CAMPO LARGO
4km
BR-376/PR 14km
PEDREIRA CENTRAL
BRITA
PEDRA PULMÃO
PÓ DE PEDRA
BRITA GRADUADA
PEDRA BRITADA
CBB ASFALTOS
RR-1C
CAP-50
EAI
10km
ENGEMIX
CONCRETO USINADO
24km
CURITIBA
OK AMBIENTAL
BOTA-FORA
24km
AMIZADE ARTEFATOS DE CIMENTO
MEIO-FIO
ESTICADORES
MOURÕES
8km
CEOLIN
MEIO-FIO
ESTICADORES
MOURÕES
4km
1km
11km
BR-116/PR 15km
5km
PEDREIRA BOSCARDIN
BRITA
PEDRA PULMÃO
PÓ DE PEDRA
BRITA GRADUADA
PEDRA BRITADA
CONCREARTE
MEIO-FIO
ESTICADORES
MOURÕES
TUBOS DE CONCRETO
9km
7km
GRECA ASFALTOS
RR-1C
CAP-50
EAI
USINA ASFÁLTO
AÇOS URANIO
AÇO
ARAME
4km
6km
EMPÓRIO DA MADEIRA
MADEIRA
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
PETROBRAS
RR-1C
CAP-50
EAI
PERFIPAR
DEFENSA METÁLICA
PR-423 25km
GERDAU
AÇO
ARAME
3km
GRAMAPLAN
GRAMA
7km
4km
BR-116/PR 7km
POLIMIX
CONCRETO USINADO
MINERADORA COTRAGON
AREIA
BRITA
PEDRA PULMÃO
PÓ DE PEDRA
BRITA GRADUADA
PEDRA BRITADA
ARAUCÁRIA
24km
CERÂMICA ORSO
TIJOLO
CONCRETO USINADO
BRIFORTE
3km
EXTRABEL
AREIA
11km
AREAL CHACARA
AREAL
TUBOVAN
TUBOS DE CONCRETO
AREAL WOSNIAK
AREAL
BOTA FORA
BASEFORT
CONCRETO USINADO
9km
PEDREIRA COSTA
AREIA
BRITA
PÓ DE PEDRA
BICA CORRIDA
RACHÃO
PEDRA GRADUADA
SAIBRO
TRÊS RIOS MINERAÇÃO
AREAL
7km
6km
ESTRE
BOTA-FORA
3km
FAZENDA RIO GRANDE
BR-116/PR 4km
MINERAÇÃO BRITAPAV
BRITA
PEDRA PULMÃO
PÓ DE PEDRA
BRITA GRADUADA
PEDRA BRITADA
CONSTRUTORA MELRITO
BOTA-FORA
BRASFALTO
USINA DE ASFALTO
CIBUO
BRITA
PEDRA PULMÃO
PÓ DE PEDRA
BRITA GRADUADA
PEDRA BRITADA
TIBAGI AMBIENTAL
BOTA-FORA
BR-376/PR
GRAMEIRA PEREIRA
GRAMA
SAIBREIRA SANT'ANA
BRITA
PEDRA PULMÃO
PÓ DE PEDRA
SOLO
CENTRO DE GRAVIDADE
CANTEIRO DE OBRAS
10km
ELEPOL COMERCIAL
BRITA
PEDRA PULMÃO
PÓ DE PEDRA
BRITA GRADUADA
PEDRA BRITADA
MANDIRITUBA
8km
6km
1km
DEAMORIM MINERADORA
BRITA GRADUADA
MACADAME
BRITA
USINA DE ASFALTO
USINA DE ASFALTO
AREIA
BRITA
PEDRISCO
PEDREIRA MANDIRITUBA 01
USINA DE ASFALTO
AREIA
BRITA
PEDRISCO
PEDREIRA MANDIRITUBA 02
IRATI
3km
BR-277/PR <= GUARAPUAVA/PR
BR-277/PR 65km
PR-151
CONTENDA
BR-476/PR 15km
BR-476/PR 24km
LAPA
TRÊS BARRAS/PR =>
SÃO MATEUS DO SUL
<= SÃO MATEUS DO SUL/PR
<= QUITANDINHA/PR
BR-116/PR
TIJUCAS DO SUL/PR=>

N.
N.E.
E
S.E.
S
S.W.
W
N.W.

LEGENDA:

- MUNICÍPIO (ÁREA URBANA)
- VIA PAVIMENTADA
- VIA NÃO PAVIMENTADA
- TRECHO DE PROJETO
- MARCADOR CENTRO DE GRAVIDADE
- MARCADOR DE INTERSEÇÃO
- MARCADOR DO FORNECEDOR

REV.	DATA	ELABORAÇÃO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	COORDENAÇÃO
C	ABR/2023	BEATRIZ	TROCA DA LOGO A PEDIDO DA AMEP	--	GLAUCIANO
B	ABR/2022	VINÍCIUS	ALTERAÇÃO NO SELO	--	GLAUCIANO
A	NOV/2021	GLAUCIA	APRESENTAÇÃO INICIAL	THIAGO P.	GLAUCIANO

NOTAS:
1. AS DISTÂNCIAS APRESENTADAS SÃO APROXIMADAS;
2. A TABELA COM AS DISTÂNCIAS PRINCIPAIS É APRESENTADA NO RELATÓRIO DE PROJETO;
3. ESTE DESENHO QUANDO IMPRESSO EM A1 TERÁ A ESCALA INDICADA E QUANDO IMPRESSO EM A3 TERÁ O DOBRO DA ESCALA;
4. ESTE DESENHO CONTÉM INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS À FINALIDADE QUE SE PROPÕE E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA OUTROS FINS SEM CONSULTAR O RESP. TÉCNICO.

ELABORAÇÃO: azimute ENGENHARIA
CONTRATANTE: AMEP

FINALIDADE: PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADAS DE LIGAÇÃO ENTRE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS E MANDIRITUBA

TRECHO: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – MANDIRITUBA – PR

CONTEÚDO: FONTES DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

DATA: ABRIL/2023
ESCALA: INDICADA

CÓDIGO: LMA-10231-01-PB-01-C
EXTENSÃO/ÁREA: 26,6km
PRANCHA: 01/01

RESPONSÁVEL TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL GLAUCIANO NECKEL
CREA SC: 090.932-8

COORDENADOR TÉCNICO (AZIMUTE):
ENG. CIVIL ANTÔNIO CARLOS RAMUSKI
CREA SC: 026.930-7