

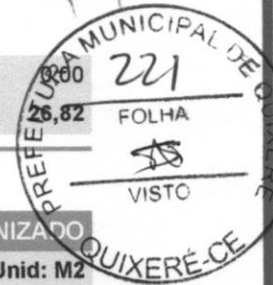


Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



BDI 0,00
TOTAL GERAL 26,82



C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO

Preço Adotado: 761,1400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	63,2959	56,9663
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	172,3484	17,2348
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					74,2011
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
TOTAL MAO DE OBRA					20,8760
MATERIAIS					
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	1,0400	3,1200
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	22,1100	66,3300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	10,4900	10,4900
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,6000	1,2000
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	577,5000	577,5000
TOTAL MATERIAIS					658,6400
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	412,4717	7,4245
TOTAL SERVIÇOS					7,4245
Total Simples					761,14
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					761,14

Marcos Antonio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT

ITEM	MATERIAL	ORÍGEN	DESTINO	DISTÂNCIA
1	EMULSÃO RR2C	LUBNOR (FORTALEZA)	LAGOINHA QUIXERÉ	210 Km
2	AREIA	DEPÓSITO	USINA	29,60Km
3	BRITA	BRITADEIRA	USINA	29,60Km
4	FILLER	CARBOMIL (LIMOEIRO DO NORTE)	USINA	218Km
5	CAP	LUBNOR (FORT.ALEZA)	USINA	24,20Km
6	CBUQ	USINA	QUIXERÉ	177Km

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



De Lagoinha Quixeré, CE a Petrobras LUBNOR - Refinaria Lubrificante e Derivada do Nordeste.

De carro 210 km, 3 h 13 min

DMT = 210,00Km

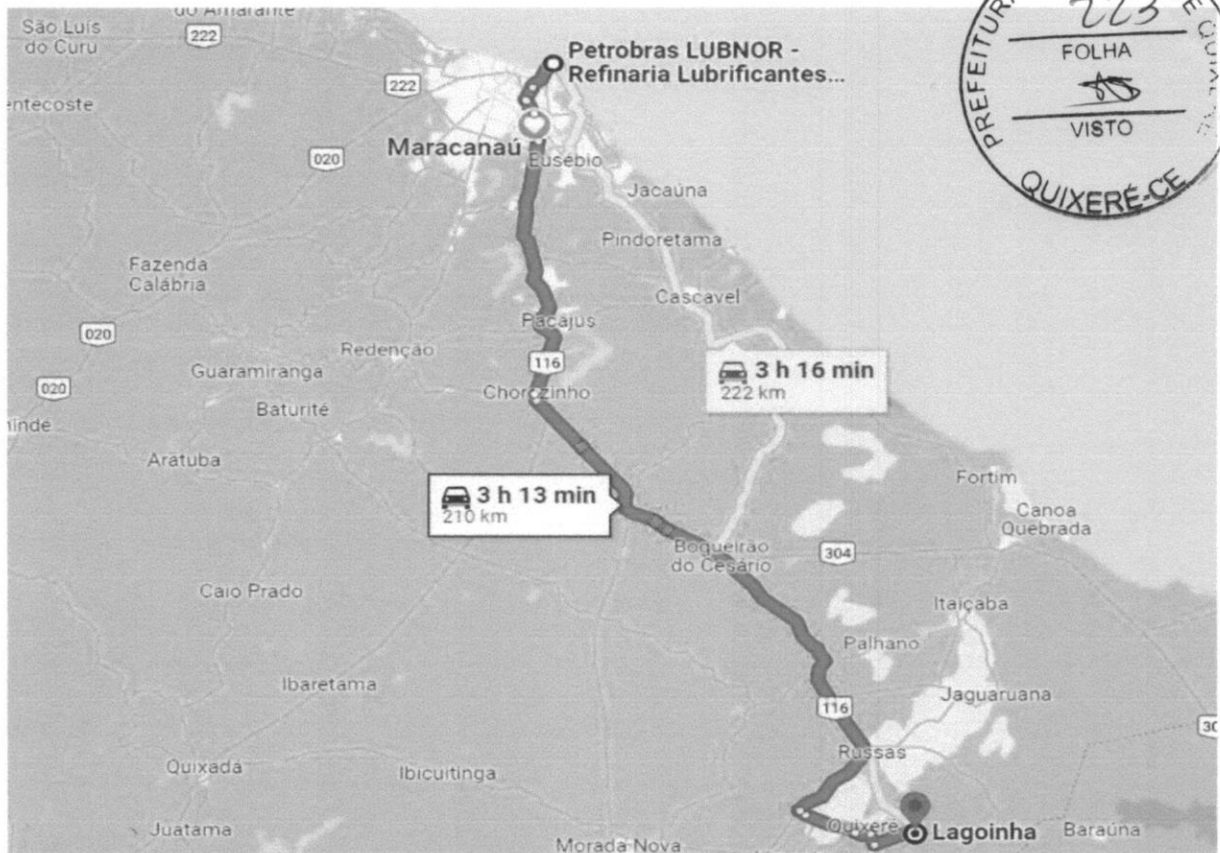


Figura 1 Google Maps

DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT

ITEM	MATERIAL	ORÍGEN	DESTINO	DISTÂNCIA
4.3	EMULSÃO RR2C	LUBNOR (FORTALEZA)	LAGOINHA QUIXERÉ	210 Km

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



De Insttale Engenharia Ltda a Pyla Pedreira Yolita Ltda
De carro 29,60 km, 36 min
DMT = 29,60KM



Figura 2 Google Maps

DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT

ITEM	MATERIAL	ORÍGEN	DESTINO	DISTÂNCIA
6.1	AREIA	DEPÓSITO	USINA	29,60Km
6.2	BRITA	BRITADEIRA	USINA	29,60Km

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



De Carbomil Quimica a Usina de Asfalto – Insttale
De carro 218 km, 3 h 25 min
DMT = 218,00KM



Figura 3 Google Maps

DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT

ITEM	MATERIAL	ORIGEM	DESTINO	DISTÂNCIA
6.3	FILLER	CARBOMIL (LIMOEIRO DO NORTE)	USINA	218Km

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura



QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”

De Petrobras LUBNOR - Refinaria Lubrificantes e Derivados do Nordeste a Usina de Asfalto – Insttale
De carro 24,20 km, 46 min
DMT - 24,20KM



Figura 4 Google Maps

DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT

ITEM	MATERIAL	ORÍGEN	DESTINO	DISTÂNCIA
6.4	CAP	LUBNOR (FORT.ALEZA)	USINA	24,20Km

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



De Lagoinha, Quixeré - CE a Usina de Asfalto – Insttale
De carro 177 km, 3 h 7 min
DMT = 177Km



Figura 5 Google Maps

DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE - DMT

ITEM	MATERIAL	ORÍGEN	DESTINO	DISTÂNCIA
5.4	CBUQ	USINA	QUIXERÉ	177Km

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura



QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



INÍCIO DA RUA ANINHA MATOS
N(Y) 9.437.989.28m, E(X) 621.233.2m



FIM DA RUA ANINHA MATOS
N(Y) 9.438.172,51m, E(X) 620.950,58m



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura



QUIXERÉ – ADM "QUERO MAIS QUIXERÉ"

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



INÍCIO DA RUA JOSÉ GOMES DE SOUSA
N(Y) 9.437.908.57m, E(X) 621.179.85m



FIM DA RUA JOSÉ GOMES DE SOUSA
N(Y) 9.438.086.83m, E(X) 620.904.89m

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura



QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



INÍCIO DA RUA SDO 1
N(Y) 9.438.054.27m, E(X) 620.883.42m



FIM DA RUA SDO 1
N(Y) 9.437.999.38m, E(X) 620.973.15m

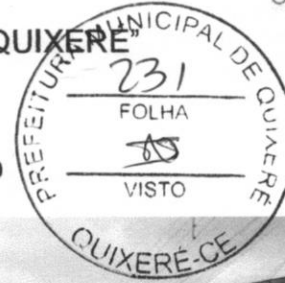
Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura



QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



INÍCIO DA RUA JOÃO ZACARIAS DE BRITO
N(Y) 9.438.172,51m, E(X) 620.950,58m



CONTINUAÇÃO DA RUA JOÃO ZACARIAS DE BRITO
N(Y) 9.438.019,51m, E(X) 620.854,76m

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 06129/3576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



CONTINUAÇÃO DA RUA JOÃO ZACARIAS DE BRITO
N(Y) 9.438.008,64m, E(X) 620.847,72m



FIM DA RUA JOÃO ZACARIAS DE BRITO
N(Y) 9.438.008,64m, E(X) 620.847,72m

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

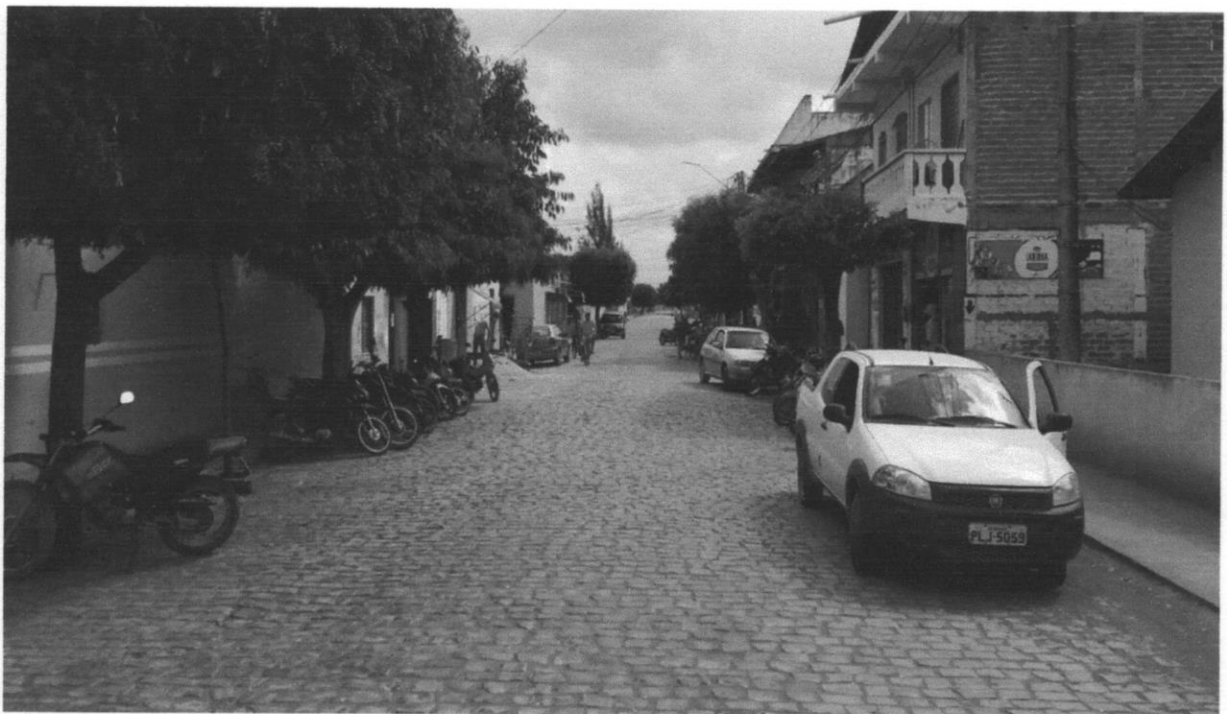


QUIXERÉ – ADM "QUERO MAIS QUIXERÉ"

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



INÍCIO DA RUA ALEIXO MANOEL PIRES
N(Y) 9.438.103,65m, E(X) 621.047,60m



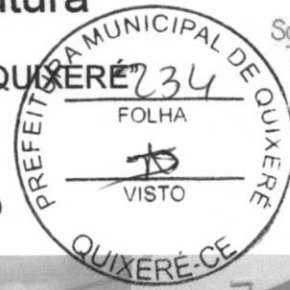
FIM DA RUA ALEIXO MANOEL PIRES
N(Y) 9.437.957,05m, E(X) 620.951,74m

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



INÍCIO DA TRAVESSA JOÃO DE MATOS
N(Y) 9.438.041,41m, E(X) 621.143,59m



FIM DA TRAVESSA JOÃO DE MATOS
N(Y) 9.437.896,25m, E(X) 621.046,16m

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



INÍCIO DA RUA SDO 2
N(Y) 9.438.024.16m, E(X) 620.939.51m



FIM DA RUA SDO 2
N(Y) 9.438.046.48m, E(X) 620.954.71m

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576



Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



INÍCIO DA RUA PAULINO CARLOS
N(Y) 9.437.826,03m, E(X) 621.131,18m



FIM DA RUA PAULINO CARLOS
N(Y) 9.437.990,79m, E(X) 621.240,06m

Marcos Antônio Oliveira Lima
MARCOS ANTÔNIO OLIVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE RNP 0612923576