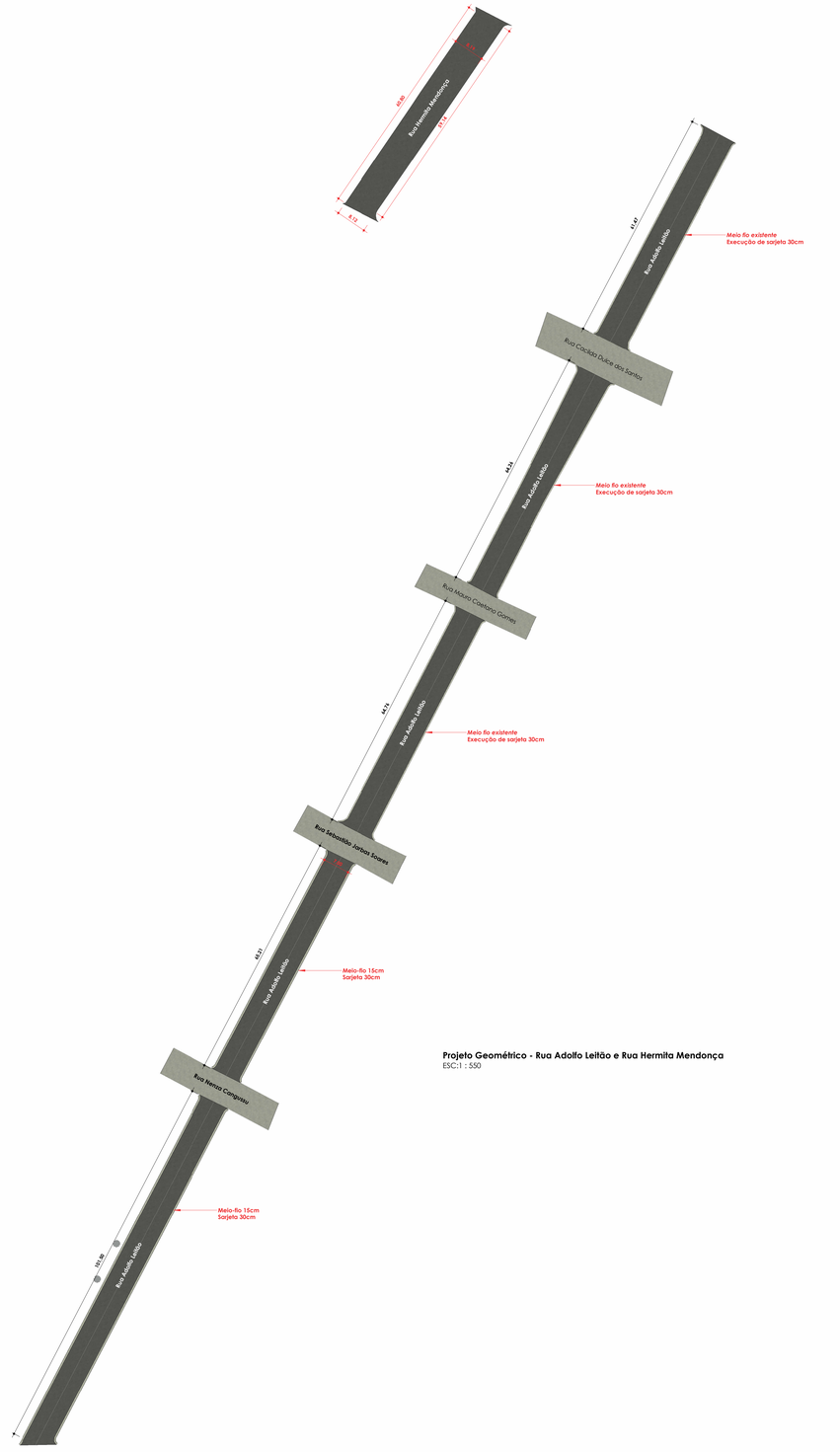
Projeto Geométrico - Rua Elísio Orbilon
ESC.:1 : 550



Projeto Geométrico - Rua Adolfo Leitão e Rua Hermita Mendonça
ESC.:1 : 550

Tabela de Volume de Escavação e Transporte do Bota Fora

Nome da via	Espessura (m)	Volume de escavação da via (m³)	Volume de escavação do meio-fio e sarjeta (m³)	Volume total de escavação com meio-fio e sarjeta	DMT da Jazida da Solo (Km)	Transporte - Bota Fora m³xKm
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Adolfo Leitão	0,15	398,22 m³	39,96 m³	**438,18 m³**	5	**2190,91**
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Elisio Orbilon	0,15	68,26 m³	5,93 m³	**74,19 m³**	5	**370,95**

Tabela de Regularização

Nome da via	Descrição	Serviço	Área (m²)	Área de regularização do meio-fio e sarjeta (m²)	Área total de regularização (m²)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Adolfo Leitão	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	2654,97 m²	266,42 m²	**2921,39 m²**
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Elisio Orbilon	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	455,07 m²	39,54 m²	**494,61 m²**

Tabela de Transporte da Jazida de Brita

Nome da via	Serviço	Espessura (m)	Volume (m³)	Volume de escavação com meio-fio e sarjeta (m³)	Volume total de escavação do meio-fio e sarjeta (m³)	Volume da Brita (m³) - 40% do volume total	DMT da Jazida da Brita (Km)	Transporte - Jazida da Brita (m³xKm)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ								
Rua Adolfo Leitão	93389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020	0,15 m	398,22 m³	39,96 m³	438,18 m³	175,27 m³	4	**701,09**
Pavimentação Asfáltica em CBUQ								
Rua Elisio Orbilon	93389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020	0,15 m	68,26 m³	5,93 m³	74,19 m³	29,68 m³	4	**118,70**

Tabela de Transporte da Jazida de Solo

Nome da via	Serviço	Espessura (m)	Volume (m³)	Volume de escavação com meio-fio e sarjeta	Volume total de escavação do meio-fio e sarjeta	Volume do Solo (m³) - 89% do volume total	DMT da Jazida da Solo (Km)	Transporte - Jazida da Solo (m³xKm)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ								
Rua Adolfo Leitão	93389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020	0,15 m	398,22 m³	39,96 m³	438,18 m³	389,98 m³	2	**779,96**
Pavimentação Asfáltica em CBUQ								
Rua Elisio Orbilon	93389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). Af_07/2020	0,15 m	68,26 m³	5,93 m³	74,19 m³	66,03 m³	2	**132,06**

Tabela de Pavimentação Asfáltica

Nome da via	Material	Descrição	Espessura (m)	Perimetro da via (m)	Área (m²)	Volume (m³)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Adolfo Leitão	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2016	0,03 m	815,71 m	**2654,97 m²**	**79,64 m³**
Rua Adolfo Leitão	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	0,00 m	815,71 m	**2654,97 m²**	**0,00 m³**
Rua Adolfo Leitão	Pintura de Ligação	RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	0,00 m	815,71 m	**2654,97 m²**	**0,00 m³**
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Elisio Orbilon	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2016	0,03 m	150,95 m	**455,07 m²**	**13,65 m³**
Rua Elisio Orbilon	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	0,00 m	150,95 m	**455,07 m²**	**0,00 m³**
Rua Elisio Orbilon	Pintura de Ligação	RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	0,00 m	150,95 m	**455,07 m²**	**0,00 m³**
Recapeamento Asfáltico em CBUQ						
Rua Hermita Mendonça	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. Af_11/2016	0,03 m	148,27 m	**515,87 m²**	**15,48 m³**
Rua Hermita Mendonça	Pintura de Ligação	RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	0,00 m	148,27 m	**515,87 m²**	**0,00 m³**

Tabela de Transporte da Imprimação

Nome da via	Serviço	Área (m²)	Coeficiente da Imprimação	DMT da Imprimação (Km)	Transporte da Imprimação TxKm
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Imprimação					
Rua Adolfo Leitão	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: Txkm). Af_07/2020	2654,97 m²	0,0012	574	**1828,74**
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Imprimação					
Rua Elisio Orbilon	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: Txkm). Af_07/2020	455,07 m²	0,0012	574	**313,45**

Tabela de Transporte da Pintura de Ligação

Nome da via	Material: Modelo	Área (m²)	Coeficiente da Pintura de Ligação	DMT da Pintura de Ligação (Km)	Transporte da Pintura de Ligação (TxKm)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Pintura de Ligação					
Rua Adolfo Leitão	100966 - Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: Txkm). Af_07/2020	2654,97 m²	0,0005	574	**761,98**
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Pintura de Ligação					
Rua Elisio Orbilon	100966 - Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: Txkm). Af_07/2020	455,07 m²	0,0005	574	**130,60**
Recapeamento Asfáltico em CBUQ					
Pintura de Ligação					
Rua Hermita Mendonça	100966 - Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: Txkm). Af_07/2020	515,87 m²	0,0005	574	**148,05**

Tabela de Transporte da Massa Asfáltica

Nome da via	Serviço	Espessura (m)	Volume (m³)	DMT da Massa Asfáltica (Km)	Transporte da Massa Asfáltica (m³xKm)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Concreto asfáltico					
Rua Adolfo Leitão	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado) (CBUQ)	0,03 m	79,64 m³	163	**12982,02**
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Concreto asfáltico					
Rua Elisio Orbilon	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado) (CBUQ)	0,03 m	13,65 m³	163	**2225,28**
Recapeamento Asfáltico em CBUQ					
Concreto asfáltico					
Rua Hermita Mendonça	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 km (volume compactado) (CBUQ)	0,03 m	15,48 m³	163	**2522,59**

Tabela de Meio-fio e Sarjeta

Nome da via	Serviço	Comprimento (m)	Largura da Guia meio-fio e sarjeta (m)	Área de regularização (m²)	Volume de regularização (m³)
Rua Adolfo Leitão					
Meio-fio e sarjeta					
Rua Adolfo Leitão	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af_06/2016	**334,50 m**	0,45 m	150,53 m²	22,58 m³
		334,50 m			

Tabela de Sarjeta

Nome da via	Modelo	Comprimento (m)	Largura da sarjeta (m)	Área de regularização (m²)	Volume de regularização (m³)
Rua Adolfo Leitão					
Sarjeta					
Rua Adolfo Leitão	94287 - Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af_06/2016	**386,30 m**	0,30 m	115,89 m²	17,38 m³
Rua Elisio Orbilon					
Sarjeta					
Rua Elisio Orbilon	94287 - Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. Af_06/2016	**131,82 m**	0,30 m	39,54 m²	5,93 m³
		518,12 m			

ATUALIZAÇÃO

REV.	EMISSÃO INICIAL:	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0		15/03/23	L.M.C.S.		

CONTRATADA : CARVALHO AMARAL ENGENHARIA
CNPJ Nº: 16.783.066/0001-55
Avenida Mestra Firmina, nº 726, 1º andar
Centro, Montes Claros/MG.
CEP: 39401-074

CONTRATANTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG
CNPJ Nº: 22.679.153/ 0001- 40
Av. Montes Claros, 243
Centro, São Francisco/ MG

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA:07052436566 Assinado de forma digital por LWAN MATHEUS COSTA SOUZA:07052436566 Dados: 2023.03.21 16:34:26 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO : LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
REG. CREA/CAU: MG 255.542/D

PREFEITO MUNICIPAL
CNPJ: 22.679.153/0001-40

TÍTULO : PROJETO GEOMÉTRICO

EXECUÇÃO DA 3ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 0610.213-92

PROJETO GEOMÉTRICO DAS VIAS E TABELAS DE QUANTITATIVOS

ENDEREÇO DA OBRA : RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO-MG

GEOMÉTRICO

DATA : 20/03/2023 | **ESCALA :** INDICADAS | **PRANCHA:** 04/07

ARQUIVO: DE-2023.2334-MG.SFC-ARQ-EXE.001-r0