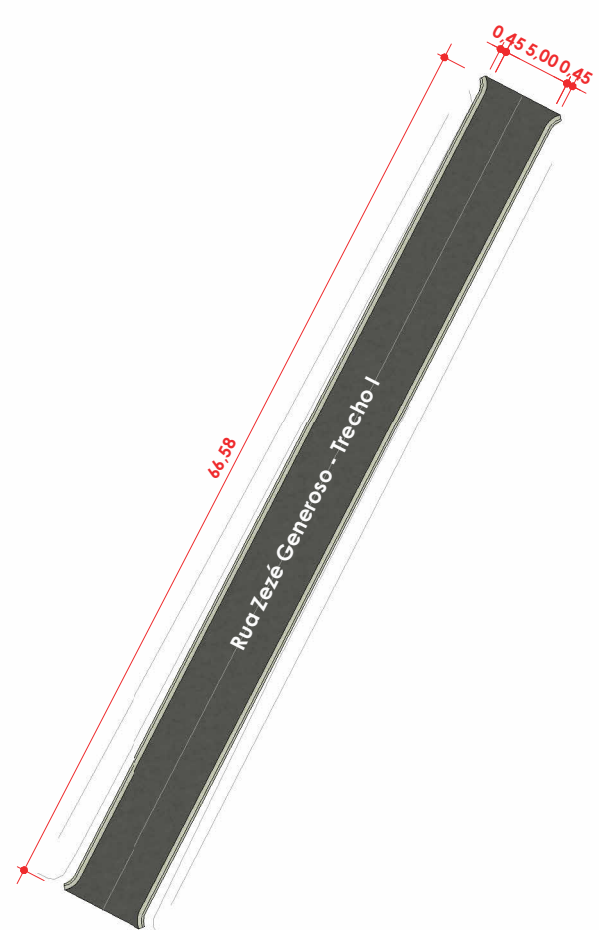


Projeto Geométrico - Rua Manoel Ribeiro de Souza e Rua Joaquim Soares de Aguiar
ESC:1 : 550



Projeto Geométrico - Rua Zezé Generoso
ESC:1 : 550



Projeto Geométrico - Rua da Caridade
ESC:1 : 550

Tabela de Volume de Escavação e Transporte da Bola Fora						
Nome da via	Espessura (m)	Volume de escavação do meio-fio (m³)	Volume de escavação do meio-fio e sarjeta (m³)	Volume total de escavação do meio-fio e sarjeta (m³)	Transporte - Bola Fora (m³/km)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua da Caridade	0,15	123,79 m³	18,64 m³	142,43 m³	5	712,14
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Joaquim Soares de Aguiar	0,15	92,12 m³	13,28 m³	105,40 m³	5	526,99
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Manoel Ribeiro de Souza	0,15	88,71 m³	13,43 m³	102,14 m³	5	510,71
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Zezé Generoso TI	0,15	50,07 m³	9,04 m³	59,11 m³	5	295,57

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 da Caridade	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argilo. At 1/2019	825,25 m²	124,24 m²	949,49 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Joaquim Soares de Aguiar	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argilo. At 1/2019	614,17 m²	88,56 m²	702,73 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Manoel Ribeiro de Souza	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argilo. At 1/2019	591,41 m²	89,50 m²	680,91 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Zezé Generoso TI	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argilo. At 1/2019	333,82 m²	60,26 m²	394,08 m²

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 da Caridade	Solo	100574 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AL 11/2019	825,25 m²	124,24 m²	949,49 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Joaquim Soares de Aguiar	Solo	100574 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AL 11/2019	614,17 m²	88,56 m²	702,73 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Manoel Ribeiro de Souza	Solo	100574 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AL 11/2019	591,41 m²	89,50 m²	680,91 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Zezé Generoso TI	Solo	100574 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AL 11/2019	333,82 m²	60,26 m²	394,08 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)	DMT da jazida de Brita (Km)	Transporte - Jazida de Brita (m³.km)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ							
Rua da Caridade	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km). AL 07/2020	0,15 m	123,79 m³	18,64 m³	142,43 m³	56,97 m³	4 227,88
Pavimentação Asfáltica em CBUQ							
Rua Joaquim Soares de Aguiar	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km). AL 07/2020	0,15 m	92,12 m³	13,28 m³	105,40 m³	42,16 m³	4 168,44
Pavimentação Asfáltica em CBUQ							
Rua Manoel Ribeiro de Souza	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km). AL 07/2020	0,15 m	88,71 m³	13,43 m³	102,14 m³	40,86 m³	4 163,43
Pavimentação Asfáltica em CBUQ							
Rua Zezé Generoso TI	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km). AL 07/2020	0,15 m	50,07 m³	9,04 m³	59,11 m³	23,65 m³	4 94,58

Tabela de Transporte da Jazida de Solo								
Nome da via	Serviço	Espessura (m)	Volume (m³)	Volume de escavação do meio-fio e sarjeta	Volume total de escavação do meio-fio e sarjeta	Volume do Solo (m³) - 8% de volume total	DMT da Jazida de Solo (Km)	Transporte - Jazida de Solo (m³.km)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km). AL 07/2020	0,15 m	123,79 m³	18,64 m³	142,43 m³	126,76 m³	2	253,52
Pavimentação Asfáltica em CBUQ	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km). AL 07/2020	0,15 m	92,12 m³	13,28 m³	105,40 m³	93,80 m³	2	187,41
Pavimentação Asfáltica em CBUQ	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km). AL 07/2020	0,15 m	88,71 m³	13,43 m³	102,14 m³	90,91 m³	2	181,81
Pavimentação Asfáltica em CBUQ	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km). AL 07/2020	0,15 m	50,07 m³	9,04 m³	59,11 m³	52,61 m³	2	105,22

Tabela de Meio-fio de Travessamento			
Nome da via	Tipo	Serviço	Complemento (m)
Rua da Caridade	Meio-fio de travessamento	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AL 06/2016 (CORDÃO DE TRAVESSAMENTO).	8,00 m
Rua Joaquim Soares de Aguiar	Meio-fio de travessamento	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (CORDÃO DE TRAVESSAMENTO).	16,54 m
Rua Manoel Ribeiro de Souza	Meio-fio de travessamento	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (CORDÃO DE TRAVESSAMENTO).	7,75 m
			32,29 m

Tabela de Meio-fio e Sarjeta					
Nome da via	Serviço	Complemento (m)	Comprimento da Guia (meio-fio e sarjeta) (m)	Área de regularização (m²)	Volume de regularização (m³)
Rua da Caridade	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta conjugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com estuadora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AL 06/2016	276,08 m	0,45 m	124,24 m²	18,64 m³
Rua Joaquim Soares de Aguiar	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta conjugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com estuadora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AL 06/2016	191,80 m	0,45 m	88,56 m²	13,28 m³
Rua Joaquim Soares de Aguiar	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta conjugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com estuadora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AL 06/2016	191,80 m	0,45 m	88,56 m²	13,28 m³
Rua Manoel Ribeiro de Souza	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta conjugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com estuadora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AL 06/2016	198,89 m	0,45 m	89,50 m²	13,43 m³
Rua Manoel Ribeiro de Souza	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta conjugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com estuadora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AL 06/2016	198,89 m	0,45 m	89,50 m²	13,43 m³
Rua Zezé Generoso II	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta conjugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com estuadora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AL 06/2016	133,91 m	0,45 m	60,26 m²	9,04 m³
Rua Zezé Generoso II	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta conjugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com estuadora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AL 06/2016	133,91 m	0,45 m	60,26 m²	9,04 m³
Total		805,68 m			

Tabela de Pavimentação Asfáltica						
Nome da via	Material	Descrição	Espessura (m)	Perímetro da via (m)	Área (m²)	Volume (m³)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua da Caridade	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AL 11/2016	0,03 m	290,08 m	825,25 m²	24,76 m³
Rua da Caridade	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso). RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso).	0,00 m	290,08 m	825,25 m²	0,00 m³
Rua da Caridade	Pintura de Ligação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso). RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso).	0,00 m	290,08 m	825,25 m²	0,00 m³
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Joaquim Soares de Aguiar	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AL 11/2016	0,03 m	222,12 m	614,17 m²	18,42 m³
Rua Joaquim Soares de Aguiar	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso). RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso).	0,00 m	222,12 m	614,17 m²	0,00 m³
Rua Joaquim Soares de Aguiar	Pintura de Ligação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso). RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso).	0,00 m	222,12 m	614,17 m²	0,00 m³
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Manoel Ribeiro de Souza	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AL 11/2016	0,03 m	215,03 m	591,41 m²	17,74 m³
Rua Manoel Ribeiro de Souza	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso). RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso).	0,00 m	215,03 m	591,41 m²	0,00 m³
Rua Manoel Ribeiro de Souza	Pintura de Ligação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso). RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso).	0,00 m	215,03 m	591,41 m²	0,00 m³
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Zezé Generoso TI	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. AL 11/2016	0,03 m	146,19 m	333,82 m²	10,01 m³
Rua Zezé Generoso TI	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso). RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso).	0,00 m	146,19 m	333,82 m²	0,00 m³
Rua Zezé Generoso TI	Pintura de Ligação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso). RO-51229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso).	0,00 m	146,19 m	333,82 m²	0,00 m³

Tabela de Transporte da Imprimação					
Nome da via	Serviço	Área (m²)	Coefficiente da Imprimação	DMT da Imprimação (Km)	Transporte da Imprimação (m³.km)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua da Caridade	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km). AL 07/2020	825,25 m²	0,0012	574	566,43
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Joaquim Soares de Aguiar	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km). AL 07/2020	614,17 m²	0,0012	574	423,04
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Manoel Ribeiro de Souza	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km). AL 07/2020	591,41 m²	0,0012	574	407,36
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Zezé Generoso TI	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km). AL 07/2020	333,82 m²	0,0012	574	229,84

Tabela de Transporte da Pintura de Ligação					
Nome da via	Material/Modelo	Área (m²)	Coefficiente da Ligação	DMT da Ligação (Km)	Transporte da Ligação (t.km)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua da Caridade	100964 - Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km). AL 07/2020	825,25 m²	0,0005	574	234,85
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Joaquim Soares de Aguiar	100964 - Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km). AL 07/2020	614,17 m²	0,0005	574	176,27
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Manoel Ribeiro de Souza	100964 - Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km). AL 07/2020	591,41 m²	0,0005	574	169,73
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Zezé Generoso TI	100964 - Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L, em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km). AL 07/2020	333,82 m²	0,0005	574	95,81

Tabela de Transporte da Massa Asfáltica					
Nome da via	Serviço	Espessura (m)	Volume (m³)	DMT da Massa Asfáltica (Km)	Transporte da Massa Asfáltica (m³.km)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua da Caridade	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usado a Quente. Distância média de transporte = 50,00 km (volume compactado) (CBUQ)	0,03 m	24,76 m³	163	4035,48
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Joaquim Soares de Aguiar	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usado a Quente. Distância média de transporte = 50,00 km (volume compactado) (CBUQ)	0,03 m	18,42 m³	163	3003,04
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Manoel Ribeiro de Souza	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usado a Quente. Distância média de transporte = 50,00 km (volume compactado) (CBUQ)	0,03 m	17,74 m³	163	2891,98
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Zezé Generoso TI	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usado a Quente. Distância média de transporte = 50,00 km (volume compactado) (CBUQ)	0,03 m	10,01 m³	163	1632,39

CONTRATADA:		CONTRATANTE:	
CARYLIO AMARAL ENGENHARIA CARYLIO AMARAL ENGENHARIA AV. NUNO DE ALMEIDA, 100 - JARDIM CENTRO, JARDIM CARVALHO, CEP: 09400-000		PREFEIRA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO SUL PREFEIRA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO SUL AV. NUNO DE ALMEIDA, 100 - JARDIM CENTRO, JARDIM CARVALHO, CEP: 09400-000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ MATHEUS COSTA SOUZA REG. CREA/CAT: MO 255.540/0		PREFEIRA MUNICIPAL CPF: 22.679.153.0001-40	
TÍTULO:		PROJETO GEOMÉTRICO	
EXECUÇÃO DA 3ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE) EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 04.10.213-72		PROJETO GEOMÉTRICO DAS VIAS E TABELAS DE QUANTITATIVOS	
ENDEREÇO DA OBRA:		RUAS DIVERSAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO-MS	
DATA: 20/03/2023		ESCALA: INDICADAS	
ARQUIVO: D5-2023-2334-MS-SPC-ARQ-EXE001-0		PRONTUÁRIO: 07/07	