

Tabela de Meio-fio de Travamento				
Nome da via	Tipo	Serviço	Comprimento (m)	
Rua G	Meio-fio de travamento	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X330 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF_06/2016 (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	14,97 m	
Rua N		ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X330 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF_06/2016 (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	6,60 m	
Rua Q		ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X330 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF_06/2016 (CORDÃO DE TRAVAMENTO)	18,61 m	
Rua G	Meio-fio de travamento		40,08 m	

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 da DMT da Jazida do Solo (m³)	Transporte - Bola Fora (m³.km)		
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua G (Vila do Morro)	0,15	122,18 m³	16,69 m³	138,87 m³	5	694,37
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua N	0,15	85,39 m³	9,82 m³	95,21 m³	5	476,03
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Q (Vila do Morro)	0,15	202,40 m³	28,49 m³	230,89 m³	5	1154,47
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua São Sebastião	0,15	135,52 m³	14,20 m³	149,72 m³	5	748,61
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Tridentes	0,15	113,76 m³	17,17 m³	130,93 m³	5	654,65

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 G (Vila do Morro)	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, AL_11/2019	814,56 m²	111,27 m²	925,83 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua N	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, AL_11/2019	569,24 m²	65,49 m²	634,73 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Q (Vila do Morro)	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, AL_11/2019	1349,36 m²	189,94 m²	1539,30 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua São Sebastião	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, AL_11/2019	903,48 m²	94,88 m²	998,36 m²
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Tridentes	Solo	100576 - Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, AL_11/2019	758,36 m²	114,50 m²	872,86 m²

Tabela de Transporte da Jazida de Brita								
Nome da via	Serviço	Espessura (mm)	Volume (m³)	Volume de escavação do meio-fio e sarjeta (m³)	Volume total de escavação do meio-fio e sarjeta (m³)	Volume total de Brita (m³) = 40% do Volume total de escavação	DMT da Jazida de Brita (m³/km)	Transporte - Jazida de Brita (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	122,18 m³	16,69 m³	138,87 m³	55,55 m³	4	222,20
Rua G (Vila do Morro)	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km); AL_07/2020	0,15 m	85,39 m³	9,82 m³	95,21 m³	38,08 m³	4	152,33
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	202,40 m³	28,49 m³	230,89 m³	92,36 m³	4	369,43
Rua Q (Vila do Morro)	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (unidade: m³.km); AL_07/2020	0,15 m	135,52 m³	14,20 m³	149,72 m³	59,89 m³	4	239,56
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	113,76 m³	17,17 m³	130,93 m³	52,37 m³	4	209,49

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	DMT da Jazida de Solo (km)	Transporte - Jazida de Solo (m³.km)	
Pavimentação Asfáltica em CBUQ								
Rua G (Vila do Morro)	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (Lundade: m³.km); AL 07/2020	0,15 m	122,18 m³	16,69 m³	138,87 m³	123,60 m³	2	247,20
Pavimentação Asfáltica em CBUQ								
Rua N	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (Lundade: m³.km); AL 07/2020	0,15 m	85,39 m³	9,82 m³	95,21 m³	84,73 m³	2	169,47
Pavimentação Asfáltica em CBUQ								
Rua Q (Vila do Morro)	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (Lundade: m³.km); AL 07/2020	0,15 m	202,40 m³	28,49 m³	230,89 m³	205,50 m³	2	410,99
Pavimentação Asfáltica em CBUQ								
Rua São Sebastião	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (Lundade: m³.km); AL 07/2020	0,15 m	135,52 m³	14,20 m³	149,72 m³	133,25 m³	2	266,51
Pavimentação Asfáltica em CBUQ								
Rua Tridentes	93589 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana em revestimento primário (Lundade: m³.km); AL 07/2020	0,15 m	113,76 m³	17,17 m³	130,93 m³	116,53 m³	2	233,05

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 G Meio-fio e sarjeta	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta corrugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com entulho, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura, AL_06/2016	247,27 m	0,45 m	111,27 m²	16,69 m³
Rua N Meio-fio e sarjeta	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta corrugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com entulho, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura, AL_06/2016	145,54 m	0,45 m	65,49 m²	9,82 m³
Rua Q Meio-fio e sarjeta	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta corrugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com entulho, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura, AL_06/2016	422,09 m	0,45 m	189,94 m²	28,49 m³
Rua São Sebastião Meio-fio e sarjeta	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta corrugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com entulho, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura, AL_06/2016	210,39 m	0,45 m	94,88 m²	14,20 m³
Rua Tridentes Meio-fio e sarjeta	94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta corrugadas de concreto, moldada in loco em trecho reto com entulho, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura, AL_06/2016	254,44 m	0,45 m	114,50 m²	17,17 m³
		1279,73 m			

Tabela de Pavimentação Asfáltica						
Nome da via	Material	Descrição	Espessura (m)	Perímetro do via (m)	Área (m²)	Volume (m³)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua G (Vila do Morro)	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte, AL_11/2016	0,03 m	281,41 m	814,56 m²	24,44 m³
Rua G (Vila do Morro)	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	281,41 m	814,56 m²	0,00 m³
Rua G (Vila do Morro)	Pintura de ligação	RO-S1229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	281,41 m	814,56 m²	0,00 m³
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua N	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte, AL_11/2016	0,03 m	167,44 m	569,24 m²	17,08 m³
Rua N	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso, RO-S1229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	167,44 m	569,24 m²	0,00 m³
Rua N	Pintura de ligação	RO-S1229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	167,44 m	569,24 m²	0,00 m³
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Q (Vila do Morro)	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte, AL_11/2016	0,03 m	460,18 m	1343,33 m²	40,48 m³
Rua Q (Vila do Morro)	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	460,18 m	1343,33 m²	0,00 m³
Rua Q (Vila do Morro)	Pintura de ligação	RO-S1229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	460,18 m	1343,33 m²	0,00 m³
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua São Sebastião	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte, AL_11/2016	0,03 m	228,78 m	903,48 m²	27,10 m³
Rua São Sebastião	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso, RO-S1229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	228,78 m	903,48 m²	0,00 m³
Rua São Sebastião	Pintura de ligação	RO-S1229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	228,78 m	903,48 m²	0,00 m³
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						
Rua Tridentes	Concreto asfáltico	95995 - Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte, AL_11/2016	0,03 m	270,67 m	758,36 m²	22,75 m³
Rua Tridentes	Imprimação	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso, RO-S1229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	270,67 m	758,36 m²	0,00 m³
Rua Tridentes	Pintura de ligação	RO-S1229 - Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso), exclusive transporte do material betuminoso	0,00 m	270,67 m	758,36 m²	0,00 m³

Tabela de Transporte da Imprimação					
Nome da via	Serviço	Área (m²)	Coefficiente de Imprimação	DMT da Imprimação (Km)	Transporte da Imprimação (t.km)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua G (Vila do Marão)	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km), AL_07/2020	814,56 m²	0,0012	574	561,07
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua N	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km), AL_07/2020	569,24 m²	0,0012	574	392,69
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua G (Vila do Marão)	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km), AL_07/2020	1349,36 m²	0,0012	574	929,44
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua São Sebastião	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km), AL_07/2020	903,48 m²	0,0012	574	622,32
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Rua Trásdentes	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 L em via urbana em revestimento primário (unidade: t.km), AL_07/2020	758,36 m²	0,0012	574	522,34

Tabela de Transporte da Pintura de Ligação					
Nome da via	Material/Modelo	Área (m²)	Coefficiente da Pintura de Ligação	DMT da Pintura de Ligação (Km)	Transporte da Pintura de Ligação (t.km)
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Pintura de Ligação	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	814,56 m²	0,0005	574	233,78
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Pintura de Ligação	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	569,24 m²	0,0005	574	163,37
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Pintura de Ligação	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	1349,36 m²	0,0005	574	387,27
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Pintura de Ligação	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	903,48 m²	0,0005	574	259,30
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Pintura de Ligação	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	758,36 m²	0,0005	574	217,65

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					
Concreto asfáltico	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usado a Quente, Distância média de transporte > 50,0 km (volume compactado) [CBUQ]	0,03 m	24,44 m³	163	3983,19
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Concreto asfáltico	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usado a Quente, Distância média de transporte > 50,0 km (volume compactado) [CBUQ]	0,03 m	17,08 m³	163	2783,56
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Concreto asfáltico	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usado a Quente, Distância média de transporte > 50,0 km (volume compactado) [CBUQ]	0,03 m	40,48 m³	163	6596,40
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Concreto asfáltico	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usado a Quente, Distância média de transporte > 50,0 km (volume compactado) [CBUQ]	0,03 m	27,10 m³	163	4418,02
Pavimentação Asfáltica em CBUQ					
Concreto asfáltico	RO-14038 - Transporte de Concreto Betuminoso Usado a Quente, Distância média de transporte > 50,0 km (volume compactado) [CBUQ]	0,03 m	22,75 m³	163	3708,55



CAVYUO AMARAL ENGENHARIA
CNPJ nº 16.788.684/0001-22
Avenida: Avenida Brasil, 1000 - Jd. Santa Cruz
Cidade: Hortolândia - SP
CEP: 13.204-101



PREFEIRA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO SUL
RUA: Rua da Liberdade, 100 - Centro
Cidade: São Francisco do Sul - SC
CEP: 89400-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ ALBERTO COSTA SOUZA
REG. CREA/SC: M0 255.542/0

PREFEIRA MUNICIPAL
CNPJ: 22.679.153/0001-40

BRUNO: EXECUÇÃO DA 3ª ETAPA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE) EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO SUL, CONFORME CONTRATO DE FINANCIAMENTO Nº 04.10.213-72
PROJETO GEOMÉTRICO DAS VIAS E TABELAS DE QUANTITATIVOS

INDREDO DA OBRA: RUAS DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO SUL

DATA: 20/03/2023

ESCALA: INDICADAS

FRANCISCO: 01/07

