

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ (CONCRETO BETUMINISOS USINADO A QUENTE) EM DIVERSAS RUAS VIAS DAS COMUNIDADES DA JIBOIA, MOCAMBO, MORRO, TRAVESSÃO, E NA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO/MG.
LOCAL:	DIVERSAS VIAS NA COMUNIDADE JIBOIA, MOCAMBO, MORRO, TRAVESSÃO, E EM DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO/MG.

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA COMUNIDADE JIBOIA

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
DESCRIÇÃO:	1.1		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS.						
CÓDIGO:				Unidade				Quantidade	OBS:
Logradouro									
JIBÓIA				1,00				1,00	
MOCAMBO				1,00				1,00	
MORRO				1,00				1,00	
TRAVESSÃO				1,00				1,00	
SEDE				1,00				1,00	
TOTAL								5,00	

2.0 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA								
DESCRIÇÃO:	2.1		IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO).					
CÓDIGO:				Compr.	Larg. s/sarj.+m.f.	Repet.	Área (m²)	OBS:
Logradouro								
COMUNIDADE DA JIBOIA								
RUA JIBOIA (TRECHO 1)		MEDIA(6,90+9,80+13,30)/3		124,69	9,10	1,00	1.134,68	
RUA JIBOIA (TRECHO 2)				68,05	5,80	1,00	394,69	
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 1)		MEDIA(5,45+8,20)/2		124,99	5,93	1,00	740,57	
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 2)		MEDIA(8,40+5,70+5,95)/3		196,45	5,78	1,00	1.136,14	
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 3)		MEDIA(11,60+8,20+4,30)/3		55,25	7,13	1,00	394,12	
RUA BARREIRO		MEDIA(7,20+8,90)/2		135,81	7,15	1,00	971,04	
COMUNIDADE DO MOCAMBO								
RUA A				101,86	7,00	1,00	713,02	
RUA B				126,85	3,59	1,00	455,07	
RUA C (TRECHO 1)				130,62	3,20	1,00	417,98	
RUA C (TRECHO 2)				88,30	4,28	1,00	378,22	
RUA D				93,81	8,00	1,00	750,48	
RUA E				195,11	4,40	1,00	858,48	
COMUNIDADE DO MORRO								
RUA B (TRECHO 1)				36,35	4,00	1,00	145,40	
RUA B (TRECHO 2)				77,80	6,00	1,00	466,80	
RUA D				38,00	2,00	1,00	76,00	
RUA N				45,90	9,00	1,00	413,10	
RUA X				289,05	6,00	1,00	1.734,30	
COMUNIDADE TRAVESSAO								
RUA SAO JORGE (TRECHO 1)				64,45	6,00	1,00	386,70	
RUA SAO JORGE (TRECHO 2)				65,69	7,00	1,00	459,83	
RUA A (TRECHO 1)				65,60	5,60	1,00	367,36	
RUA A (TRECHO 2)				130,46	7,00	1,00	913,22	
RUA H				351,09	7,00	1,00	2.457,63	
RUA SAO VICENTE				65,70	5,00	1,00	328,50	
RUA SANTO ANTONIO				75,30	6,00	1,00	451,80	
SEDE DE SAO FRANCISCO								
RUA MINISTRO ALCKMIN				453,50	9,00	1,00	4.081,50	
RUA JOSÉ FLORENTINO				250,60	9,00	1,00	2.255,40	
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 1)				127,30	9,00	1,00	1.145,70	
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 2)				119,30	9,00	1,00	1.073,70	
RUA ZECA ROCHA				142,00	9,00	1,00	1.278,00	
RUA NESTOR PEREIRA DOS SANTOS				65,28	9,00	1,00	587,52	

RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 1)		66,50	4,40		1,00		292,60		
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 2)		140,13	9,00		1,00		1.261,17		
RUA MAXIMILIANO MARTINS		227,42	5,50		1,00		1.250,81		
RUA PADRE NICOLAU		643,35	9,00		1,00		5.790,15		
RUA MOURO CAITANO RAMOS		161,27	7,33		1,00		1.182,11		
AVENIDA BRASILIA DE MINAS T1		70,40	7,73		1,00		544,19		
AVENIDA BRASILIA DE MINAS		133,40	7,00		1,00		933,80		
RUA ODILON BARBOSA		287,80	9,00		1,00		2.590,20		
RUA SAO JOSE		260,80	5,00		1,00		1.304,00		
RUA ARINOS		85,15	5,00		1,00		425,75		
RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA		86,60	8,00		1,00		692,80		
RUA PEDRA DOS ANGICOS		101,70	9,00		1,00		915,30		
RUA ISMAR MENDONÇA	338,72+107,89	446,61	8,00		1,00		3.572,88		
							TOTAL	47.722,71	

DESCRIÇÃO:	2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (CM-30)						
CÓDIGO:								
Logradouro		Compr.	Larg. s/sarj.+m.f.	Repet.	CM- 30 (T/m²)	DMT (Km)	Transporte (Txkm)	OBS:
COMUNIDADE DA JIBOIA								
RUA JIBOIA (TRECHO 1)		124,69	9,10	1,00	0,0012	536,00	729,83	
RUA JIBOIA (TRECHO 2)		68,05	5,80	1,00	0,0012	536,00	253,86	
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 1)		124,99	5,93	1,00	0,0012	536,00	476,33	
RUA JOÃO DE CHICÃO (TRECHO 2)		196,45	5,78	1,00	0,0012	536,00	730,76	
RUA JOÃO DE CHICÃO (TRECHO 3)		55,25	7,13	1,00	0,0012	536,00	253,50	
RUA BARREIRO		135,81	7,15	1,00	0,0012	536,00	624,57	
COMUNIDADE DO MOCAMBO								
RUA A		101,86	7,00	1,00	0,0012	566,00	484,28	
RUA B		126,85	3,59	1,00	0,0012	566,00	309,09	
RUA C (TRECHO 1)		130,62	3,20	1,00	0,0012	566,00	283,89	
RUA C (TRECHO 2)		88,30	4,28	1,00	0,0012	566,00	256,89	
RUA D		93,81	8,00	1,00	0,0012	566,00	509,73	
RUA E		195,11	4,40	1,00	0,0012	566,00	583,08	
COMUNIDADE DO MORRO								
RUA B (TRECHO 1)		36,35	4,00	1,00	0,0012	545,00	95,09	
RUA B (TRECHO 2)		77,80	6,00	1,00	0,0012	545,00	305,29	
RUA D		38,00	2,00	1,00	0,0012	545,00	49,70	
RUA N		45,90	9,00	1,00	0,0012	545,00	270,17	
RUA X		289,05	6,00	1,00	0,0012	545,00	1.134,23	
COMUNIDADE TRAVESSÃO								
RUA SAO JORGE (TRECHO 1)		64,45	6,00	1,00	0,0012	592,00	274,71	
RUA SAO JORGE (TRECHO 2)		65,69	7,00	1,00	0,0012	592,00	326,66	
RUA A (TRECHO 1)		65,60	5,60	1,00	0,0012	592,00	260,97	
RUA A (TRECHO 2)		130,46	7,00	1,00	0,0012	592,00	648,75	
RUA H		351,09	7,00	1,00	0,0012	592,00	1.745,90	
RUA SAO VICENTE		65,70	5,00	1,00	0,0012	592,00	233,37	
RUA SANTO ANTONIO		75,30	6,00	1,00	0,0012	592,00	320,96	
SEDE DE SAO FRANCISCO								
RUA MINISTRO ALCKMIN		453,50	9,00	1,00	0,0012	574,00	2.811,34	
RUA JOSE FLORENTINO		250,60	9,00	1,00	0,0012	574,00	1.553,52	
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 1)		127,30	9,00	1,00	0,0012	574,00	789,16	
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 2)		119,30	9,00	1,00	0,0012	574,00	739,56	
RUA ZECA ROCHA		142,00	9,00	1,00	0,0012	574,00	880,29	
RUA NESTOR PEREIRA DOS SANTOS		65,28	9,00	1,00	0,0012	574,00	404,68	
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 1)		66,50	4,40	1,00	0,0012	574,00	201,54	
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 2)		140,13	9,00	1,00	0,0012	574,00	868,69	
RUA MAXIMILIANO MARTINS		227,42	5,50	1,00	0,0012	574,00	861,56	
RUA PADRE NICOLAU		643,35	9,00	1,00	0,0012	574,00	3.988,26	
RUA MOURO CAITANO RAMOS		161,27	7,33	1,00	0,0012	574,00	814,24	
AVENIDA BRASILIA DE MINAS T1		70,40	7,73	1,00	0,0012	574,00	374,84	
AVENIDA BRASILIA DE MINAS		133,40	7,00	1,00	0,0012	574,00	643,20	
RUA ODILON BARBOSA		287,80	9,00	1,00	0,0012	574,00	1.784,13	

RUA SAO JOSÉ		260,80	5,00	1,00	0,0012	574,00	898,20	
RUA ARINOS		85,15	5,00	1,00	0,0012	574,00	293,26	
RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA		86,60	8,00	1,00	0,0012	574,00	477,20	
RUA PEDRA DOS ANGICOS		101,70	9,00	1,00	0,0012	574,00	630,46	
RUA ISMAR MENDONÇA		446,61	8,00	1,00	0,0012	574,00	2.461,00	
TOTAL							32.636,74	

DESCRIÇÃO:	2.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019						
CÓDIGO:								

Logradouro	Compr.	Larg. s/sarj.+m.f.	Repet.	Área (m²)	OBS:
------------	--------	--------------------	--------	-----------	------

COMUNIDADE DA JIBOIA

RUA JIBOIA (TRECHO 1)	124,69	9,10	1,00	1.134,68	
RUA JIBOIA (TRECHO 2)	68,05	5,80	1,00	394,69	
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 1)	124,99	5,93	1,00	740,57	
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 2)	196,45	5,78	1,00	1.136,14	
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 3)	55,25	7,13	1,00	394,12	
RUA BARREIRO	135,81	7,15	1,00	971,04	

COMUNIDADE DO MOCAMBO

RUA A	101,86	7,00	1,00	713,02	
RUA B	126,85	3,59	1,00	455,07	
RUA C (TRECHO 1)	130,62	3,20	1,00	417,98	
RUA C (TRECHO 2)	88,30	4,28	1,00	378,22	
RUA D	93,81	8,00	1,00	750,48	
RUA E	195,11	4,40	1,00	858,48	

COMUNIDADE DO MORRO

RUA B (TRECHO 1)	36,35	4,00	1,00	145,40	
RUA B (TRECHO 2)	77,80	6,00	1,00	466,80	
RUA D	38,00	2,00	1,00	76,00	
RUA N	45,90	9,00	1,00	413,10	
RUA X	289,05	6,00	1,00	1.734,30	

COMUNIDADE TRAVESSAO

RUA SAO JORGE (TRECHO 1)	64,45	6,00	1,00	386,70	
RUA SAO JORGE (TRECHO 2)	65,69	7,00	1,00	459,83	
RUA A (TRECHO 1)	65,60	5,60	1,00	367,36	
RUA A (TRECHO 2)	130,46	7,00	1,00	913,22	
RUA H	351,09	7,00	1,00	2.457,63	
RUA SAO VICENTE	65,70	5,00	1,00	328,50	
RUA SANTO ANTONIO	75,30	6,00	1,00	451,80	

SEDE DE SÃO FRANCISCO

RUA MINISTRO ALCKMIN	453,50	9,00	1,00	4.081,50			
RUA JOSÉ FLORENTINO	250,60	9,00	1,00	2.255,40			
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 1)	127,30	9,00	1,00	1.145,70			
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 2)	119,30	9,00	1,00	1.073,70			
RUA ZECA ROCHA	142,00	9,00	1,00	1.278,00			
RUA NESTOR PEREIRA DOS SANTOS	65,28	9,00	1,00	587,52			
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 1)	66,50	4,40	1,00	292,60			
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 2)	140,13	9,00	1,00	1.261,17			
RUA MAXIMILIANO MARTINS	227,42	5,50	1,00	1.250,81			
RUA PADRE NICOLAU	643,35	9,00	1,00	5.790,15			
RUA Mouro CAITANO RAMOS	161,27	7,33	1,00	1.182,11			
AVENIDA BRASILIA DE MINAS TI	70,40	7,73	1,00	544,19			
AVENIDA BRASILIA DE MINAS	133,40	7,00	1,00	933,80			
RUA ODILON BARBOSA	287,80	9,00	1,00	2.590,20			
RUA SAO JOSE	260,80	5,00	1,00	1.304,00			
RUA ARINOS	85,15	5,00	1,00	425,75			
RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA	86,60	8,00	1,00	692,80			
RUA PEDRA DOS ANGICOS	101,70	9,00	1,00	915,30			
RUA ISMAR MENDONÇA	446,61	8,00	1,00	3.572,88			
TOTAL							47.722,71

DESCRIÇÃO:	2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (RR-2C)							
CÓDIGO:		Compr.	Larg. s/sarj.+m.f.	Repet.	CM- 30 (T/m²)	DMT (Km)	Transporte (Txkm)	OBS:	
Logradouro									
COMUNIDADE DA JIBOIA									
RUA JIBOIA (TRECHO 1)		124,69	9,10	1,00	0,0005	536,00	304,09		
RUA JIBOIA (TRECHO 2)		68,05	5,80	1,00	0,0005	536,00	105,78		
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 1)		124,99	5,93	1,00	0,0005	536,00	198,47		
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 2)		196,45	5,78	1,00	0,0005	536,00	304,48		
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 3)		55,25	7,13	1,00	0,0005	536,00	105,62		
RUA BARREIRO		135,81	7,15	1,00	0,0005	536,00	260,24		
COMUNIDADE DO MOCAMBO									
RUA A		101,86	7,00	1,00	0,0005	566,00	201,78		
RUA B		126,85	3,59	1,00	0,0005	566,00	128,79		
RUA C (TRECHO 1)		130,62	3,20	1,00	0,0005	566,00	118,29		
RUA C (TRECHO 2)		88,30	4,28	1,00	0,0005	566,00	107,04		
RUA D		93,81	8,00	1,00	0,0005	566,00	212,39		
RUA E		195,11	4,40	1,00	0,0005	566,00	242,95		
COMUNIDADE DO MORRO									
RUA B (TRECHO 1)		36,35	4,00	1,00	0,0005	545,00	39,62		
RUA B (TRECHO 2)		77,80	6,00	1,00	0,0005	545,00	127,20		
RUA D		38,00	2,00	1,00	0,0005	545,00	20,71		
RUA N		45,90	9,00	1,00	0,0005	545,00	112,57		
RUA X		289,05	6,00	1,00	0,0005	545,00	472,60		
COMUNIDADE TRAVESSAO									
RUA SAO JORGE (TRECHO 1)		64,45	6,00	1,00	0,0005	592,00	114,46		
RUA SAO JORGE (TRECHO 2)		65,69	7,00	1,00	0,0005	592,00	136,11		
RUA A (TRECHO 1)		65,60	5,60	1,00	0,0005	592,00	108,74		
RUA A (TRECHO 2)		130,46	7,00	1,00	0,0005	592,00	270,31		
RUA H		351,09	7,00	1,00	0,0005	592,00	727,46		
RUA SAO VICENTE		65,70	5,00	1,00	0,0005	592,00	97,24		
RUA SANTO ANTONIO		75,30	6,00	1,00	0,0005	592,00	133,73		
SEDE DE SAO FRANCISCO									
RUA MINISTRO ALCKMIN		453,50	9,00	1,00	0,0005	574,00	1.171,39		
RUA JOSE FLORENTINO		250,60	9,00	1,00	0,0005	574,00	647,30		
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 1)		127,30	9,00	1,00	0,0005	574,00	328,82		
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 2)		119,30	9,00	1,00	0,0005	574,00	308,15		
RUA ZECA ROCHA		142,00	9,00	1,00	0,0005	574,00	366,79		
RUA NESTOR PEREIRA DOS SANTOS		65,28	9,00	1,00	0,0005	574,00	168,62		
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 1)		66,50	4,40	1,00	0,0005	574,00	83,98		
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 2)		140,13	9,00	1,00	0,0005	574,00	361,96		
RUA MAXIMILIANO MARTINS		227,42	5,50	1,00	0,0005	574,00	358,98		
RUA PADRE NICOLAU		643,35	9,00	1,00	0,0005	574,00	1.661,77		
RUA MOURO CAITANO RAMOS		161,27	7,33	1,00	0,0005	574,00	339,27		
AVENIDA BRASILIA DE MINAS T1		70,40	7,73	1,00	0,0005	574,00	156,18		
AVENIDA BRASILIA DE MINAS		133,40	7,00	1,00	0,0005	574,00	268,00		
RUA ODILON BARBOSA		287,80	9,00	1,00	0,0005	574,00	743,39		
RUA SAO JOSE		260,80	5,00	1,00	0,0005	574,00	374,25		
RUA ARINOS		85,15	5,00	1,00	0,0005	574,00	122,19		
RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA		86,60	8,00	1,00	0,0005	574,00	198,83		
RUA PEDRA DOS ANGICOS		101,70	9,00	1,00	0,0005	574,00	262,69		
RUA ISMAR MENDONÇA		446,61	8,00	1,00	0,0005	574,00	1.025,42		
TOTAL							13.598,65		
DESCRIÇÃO:	2.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019							
CÓDIGO:		Compr.	Larg. s/sarj.+m.f.	Espessura (m)	Repet.		Volume Total (m³)	OBS:	
Logradouro									
COMUNIDADE DA JIBOIA									
RUA JIBOIA (TRECHO 1)		124,69	9,10	0,03	1,00		34,04		
RUA JIBOIA (TRECHO 2)		68,05	5,80	0,03	1,00		11,84		

RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 1)		124,99	5,93	0,03	1,00		22,22	
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 2)		196,45	5,78	0,03	1,00		34,08	
RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 3)		55,25	7,13	0,03	1,00		11,82	
RUA BARREIRO		135,81	7,15	0,03	1,00		29,13	
COMUNIDADE DO MOCAMBO								
RUA A		101,86	7,00	0,03	1,00		21,39	
RUA B		126,85	3,59	0,03	1,00		13,65	
RUA C (TRECHO 1)		130,62	3,20	0,03	1,00		12,54	
RUA C (TRECHO 2)		88,30	4,28	0,03	1,00		11,35	
RUA D		93,81	8,00	0,03	1,00		22,51	
RUA E		195,11	4,40	0,03	1,00		25,75	
COMUNIDADE DO MORRO								
RUA B (TRECHO 1)		36,35	4,00	0,03	1,00		4,36	
RUA B (TRECHO 2)		77,80	6,00	0,03	1,00		14,00	
RUA D		38,00	2,00	0,03	1,00		2,28	
RUA N		45,90	9,00	0,03	1,00		12,39	
RUA X		289,05	6,00	0,03	1,00		52,03	
COMUNIDADE TRAVESSÃO								
RUA SAO JORGE (TRECHO 1)		64,45	6,00	0,03	1,00		11,60	
RUA SAO JORGE (TRECHO 2)		65,69	7,00	0,03	1,00		13,79	
RUA A (TRECHO 1)		65,60	5,60	0,03	1,00		11,02	
RUA A (TRECHO 2)		130,46	7,00	0,03	1,00		27,40	
RUA H		351,09	7,00	0,03	1,00		73,73	
RUA SAO VICENTE		65,70	5,00	0,03	1,00		9,86	
RUA SANTO ANTONIO		75,30	6,00	0,03	1,00		13,55	
SEDE DE SAO FRANCISCO								
RUA MINISTRO ALCKMIN		453,50	9,00	0,03	1,00		122,45	
RUA JOSE FLORENTINO		250,60	9,00	0,03	1,00		67,66	
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 1)		127,30	9,00	0,03	1,00		34,37	
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 2)		119,30	9,00	0,03	1,00		32,21	
RUA ZECA ROCHA		142,00	9,00	0,03	1,00		38,34	
RUA NESTOR PEREIRA DOS SANTOS		65,28	9,00	0,03	1,00		17,63	
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 1)		66,50	4,40	0,03	1,00		8,78	
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 2)		140,13	9,00	0,03	1,00		37,84	
RUA MAXIMILIANO MARTINS		227,42	5,50	0,03	1,00		37,52	
RUA PADRE NICOLAU		643,35	9,00	0,03	1,00		173,70	
RUA MOURO CAITANO RAMOS		161,27	7,33	0,03	1,00		35,46	
AVENIDA BRASILIA DE MINAS T1		70,40	7,73	0,03	1,00		16,33	
AVENIDA BRASILIA DE MINAS		133,40	7,00	0,03	1,00		28,01	
RUA ODILON BARBOSA		287,80	9,00	0,03	1,00		77,71	
RUA SAO JOSE		260,80	5,00	0,03	1,00		39,12	
RUA ARINOS		85,15	5,00	0,03	1,00		12,77	
RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA		86,60	8,00	0,03	1,00		20,78	
RUA PEDRA DOS ANGICOS		101,70	9,00	0,03	1,00		27,46	
RUA ISMAR MENDONÇA		446,61	8,00	0,03	1,00		107,19	
TOTAL							1.431,66	
DESCRIÇÃO:	2.6	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO) (CBUQ)						
CÓDIGO:		Logradouro	Volume Total (m³)	Repet.	DMT (Km)		Transporte (M³xKM)	OBS:
COMUNIDADE DA JIBOIA								
TODAS AS RUAS JIBOIA			143,13	1,00	166,00		23.759,58	
COMUNIDADE DO MOCAMBO								
TODAS AS RUAS DO MOCAMBO			107,19	1,00	161,00		17.257,59	
COMUNIDADE DO MORRO								
TODAS AS RUAS DO MORRO			85,06	1,00	139,00		11.823,34	
COMUNIDADE TRAVESSÃO								
TODAS AS RUAS TRAVESSÃO			160,95	1,00	186,00		29.936,70	
SEDE DE SAO FRANCISCO								
TODAS AS RUAS SEDE DO MUNICIPIO			935,33	1,00	163,00		152.458,79	
TOTAL							235.236,00	

3.0 MEIO-FIO E DRENAGEM										
DESCRIÇÃO:	3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (CORDÃO DE						Total (m)	OBS:	
CÓDIGO:	Logradouro	Compr.	Repet.							
COMUNIDADE DA JIBOIA										
	RUA JIBOIA (TRECHO 1)	5,02+17,38	22,40	1,00				22,40		
	RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 1)	9,60+7,18+9,53	26,31	1,00				26,31		
	RUA BARREIRO	5,45+7,39	12,84	1,00				12,84		
COMUNIDADE DO MOCAMBO										
	RUA C (TRECHO 2)	5,39+7,50	12,89	1,00				12,89		
	RUA D		8,41	1,00				8,41		
	RUA E	12+12,02	24,02	1,00				24,02		
COMUNIDADE DO MORRO										
	RUA B (TRECHO 1)		4,90	1,00				4,90		
	RUA B (TRECHO 2)		9,04	1,00				9,04		
	RUA X	6,9+6,9+6,9+9,9+6,9	37,50	1,00				37,50		
COMUNIDADE TRAVESSAO										
	RUA A	9,70+10,58	20,28	1,00				20,28		
	RUA SAO JORGE	9,89+10,97	20,86	1,00				20,86		
	RUA H	7+6,04+6+6,04	25,08	1,00				25,08		
	RUA SAO VICENTE		8,81	1,00				8,81		
	RUA SANTO ANTONIO		10,69	1,00				10,69		
SEDE DE SAO FRANCISCO										
	RUA MINISTRO ALCKMIN	8*7+8,05+6+6	76,05	1,00				76,05		
	RUA JOSE FLORENTINO	9,40+8,90+8,75+8,50+8,60	44,15	1,00				44,15		
	RUA ZECA ROCHA	8,65+8,65+4,80+9,90	32,00	1,00				32,00		
	RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 1)	8,40+8,75+8,65+13,10	38,90	1,00				38,90		
	RUA MAXIMILIANO MARTINS	10,36+9,82	20,18	1,00				20,18		
	RUA PADRE NICOLAU		53,80	1,00				53,80		
	RUA ODILON BARBOSA	8,9+6+7,95+9,9	32,75	1,00				32,75		
	RUA SAO JOSE		7,90	1,00				7,90		
	RUA ISMAR MENDONÇA	12,36+10,96+11,05+10,53+10,35	55,25	1,00				55,25		
								TOTAL	605,01	
DESCRIÇÃO:	3.2	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						Total (m)	OBS:	
CÓDIGO:	Logradouro	Compr.	Repet.							
COMUNIDADE DA JIBOIA										
	RUA JIBOIA (TRECHO 1)	68,05+61,33+80,16+119,70+34,02+10,40	373,66	1,00				373,66		
	RUA JOAO DE CHICAO (TRECHO 1)	124,99+121,56+133,30+87,11+42,55+51,94+63,15+59,98+55,25	739,83	1,00				739,83		
	RUA BARREIRO	63,97+63,71+65,59+63,56	256,83	1,00				256,83		
COMUNIDADE DO MOCAMBO										
	RUA A	30,10+35,19+41,92+36,57+28,12+29,21	201,11	1,00				201,11		
	RUA B	126,85+128,63	255,48	1,00				255,48		
	RUA C (TRECHO 1)	130,62+127,35	257,97	1,00				257,97		
	RUA C (TRECHO 2)	88,30+46,90+24,71+11,35+5,39	176,65	1,00				176,65		
	RUA D	93,38+93,81	187,19	1,00				187,19		
	RUA E	195,11+194,98	390,09	1,00				390,09		
COMUNIDADE DO MORRO										
	RUA B (TRECHO 1)	36,35+28,80	65,15	1,00				65,15		
	RUA B (TRECHO 2)	77,80+77,80	77,80	2,00				155,60		
	RUA D	0,00	76,00	1,00				76,00		
	RUA N	45,90+45,80	91,70	1,00				91,70		
	RUA X	33,35+33,6+125+125,55+35,65+35,6+70,1+70,05	528,90	1,00				528,90		
COMUNIDADE TRAVESSAO										
	RUA SAO JORGE (TRECHO 1)	64,45+65,69	130,14	2,00				260,28		
	RUA A (TRECHO 2)	65,60+64,92	130,52	2,00				261,04		
	RUA H	84,93+97,66+93,97+96,10+94,55+84,93	552,14	1,00				552,14		

RUA SAO VICENTE		65,70	2,00			131,40	
RUA SANTO ANTONIO	75,30+65,99	141,29	1,00			141,29	
SEDE DE SAO FRANCISCO							
RUA MINISTRO ALCKMIN	67,80+69,50+65,30+65,80+66,40+66,40+65,90+65,10+64,40+63,23+68,15+69,10	797,08	1,00			797,08	
RUA JOSE FLORENTINO	63,80+63,65+65,10+65,35+65,70+19,80+19,81	428,21	1,00			428,21	
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 1)	127,30+126,66	253,96	1,00			253,96	
RUA LINDOLFO ROCHA (TRECHO 2)	121+119,30	240,30	1,00			240,30	
RUA ZECA ROCHA	57,95+59,40+64,77+65,95	248,07	1,00			248,07	
RUA NESTOR PEREIRA DOS SANTOS	65,28+64,19	129,47	1,00			129,47	
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 1)	0,00	66,50	1,00			66,50	
RUA PROFESSOR EDELVIS FIGUEIREDO (TRECHO 2)	63,60+65,30+63+66,36	258,26	1,00			258,26	
RUA MAXIMILIANO MARTINS	218,96+227,42	446,38	1,00			446,38	
RUA PADRE NICOLAU	105,45+105,35+110,25+110,50+111,85+110,95+68,60+68,70+68,40+68,20+66,90+66,55+64+65,50	1191,20	1,00			1.191,20	
RUA ODILON BARBOSA	142,55+136+143,70+63,25+66,30	551,80	1,00			551,80	
RUA SAO JOSE	86,75+88,80+81,85+76,10+166,50	500,00	1,00			500,00	
RUA ARINOS	85,15+84,60	169,75	1,00			169,75	
RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA	86,50+86,60	173,10	1,00			173,10	
RUA PEDRA DOS ANGCOS	101,70+100,90	202,60	1,00			202,60	
ISMAR MENDONÇA	108,64+103,65+106,97+107,89	427,15	2,00			854,30	
TOTAL						11.613,29	

KAREN MARIANA SOARES VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA:332.425/D - MG

PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/MG