

MEMORIA DE CÁLCULO									
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ANGICAL, NA COMUNIDADE DE ANGICAL, NO MUCNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO-MG.							
LOCAL:		COMUNIDADE DO ANGICAL, SÃO FRANCISCO-MG.							
1		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ANGICAL							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
DESCRIÇÃO:			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO						
CÓDIGO:									
			Repet.					Quantidade	
			1,00					1,00	
							TOTAL	1,00	
DESCRIÇÃO:			REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018						
CÓDIGO:									
			Área (m²)	Repet.				Área Total (m²)	
AREA DA PRAÇA			2.684,14	1,00				2.684,14	
							TOTAL	2.684,14	
DESCRIÇÃO:			LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)						
CÓDIGO:									
			Área (m²)	Repet.				Área Total (m²)	
LOCAÇÃO DA PRAÇA			2.684,14	1,00				2.684,14	
							TOTAL	2.684,14	
1.2		TERRAPLENAGEM							
DESCRIÇÃO:			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO						
CÓDIGO:									
			Área (m²)		Repet.			Área Total (m²)	
CONSTRUÇÃO DE TODA A PRAÇA			2684,14		1,00			2.684,14	
							TOTAL	2.684,14	
1.3		PISOS							
DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016						
CÓDIGO:									
			Área (m²)	Espessura (m)	Repet.			Volume Total (m³)	
CONSTRUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO			472,38	0,06	1,00			28,34	
PISO DE CONCRETO		1019,47	0,06	1,00			61,17		
PISO DE CONCRETO PALCO		103,93	0,06	1,00			6,24		
RAMPA DE ACESSIBILIDADE CURVA		42,70	0,06	1,00			2,56		
CONSTRUÇÃO DE ESCADA DE CONCRETO		16,60	0,06	1,00			1,00		
							TOTAL	99,31	

DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
CÓDIGO:								
			Área (m²)		Repet.			Área Total (m²)
PISO INTERTRAVADO VERMELHO			170,75		1,00			170,75
PISO INTERTRAVADO AMARELO			258,29		1,00			258,29
PISO INTERTRAVADO AZUL			178,35		1,00			178,35
							TOTAL	607,39
DESCRIÇÃO:			PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS					
CÓDIGO:								
			Área (m²)		Repet.			Área Total (m²)
GRAMA BATATAIS			199,10		1,00			199,10
							TOTAL	199,10
DESCRIÇÃO:			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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					
CÓDIGO:								
		DESCRIÇÃO	Comp. (m)		Repet.			Total (m)
		13,16+10,84+13,26*4+7,59+2,84	87,47		1,00			87,47
							TOTAL	87,47
DESCRIÇÃO:			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					
CÓDIGO:								
		DESCRIÇÃO	Comp. (m)		Repet.			Total (m)
		21,57+20,76+2,50+22,49+12,47+12,68+22,22+46,44+18,56+12,16+77,90+45,07	314,82		1,00			314,82
							TOTAL	314,82
1.4		URBANIZAÇÃO						
DESCRIÇÃO:			BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO					
CÓDIGO:								
		DESCRIÇÃO	Repet.					Unidade
			17,00					17,00
							TOTAL	17,00
DESCRIÇÃO:			CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)					
CÓDIGO:								
		DESCRIÇÃO	Repet.					Unidade
			3,00					3,00
							TOTAL	3,00
DESCRIÇÃO:			GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"					
CÓDIGO:								
		DESCRIÇÃO	Repet.					Total (m)
		16,45+2,56+12,60+1,32	32,93					32,93
							TOTAL	32,93
DESCRIÇÃO:			INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 (UN)					
CÓDIGO:								
		DESCRIÇÃO	Repet.					Unidade
			6,00					6,00
							TOTAL	6,00



[illegible]