

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA PREFEITURA							
LOCAL:	SÃO ROMÃO - MG							
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA PREFEITURA							
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
DESCRIÇÃO:		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS 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:	1.1.1							
		DESCRIÇÃO	Repet.				Quantidade total	
PLACA DE OBRA			1,00				1,00	
TOTAL							1,00	
DESCRIÇÃO:		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA						
CÓDIGO:	1.1.2							
		DESCRIÇÃO	Compri.	Larg.			Área total	
			64,74	34,94			2.262,02	
TOTAL							2.262,02	
1.2	PISO E MEIO-FIO							
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015						
CÓDIGO:	1.2.1							
		DESCRIÇÃO	Área (m²)				Área total	
		CONFORME PROJ. ARQUITETONICO	1.418,50				1.418,50	
TOTAL							1.418,50	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
CÓDIGO:	1.2.2							
		DESCRIÇÃO	Compri.	Larg.	Espess.		Área total	
CALÇADA EM TORNO DA PRAÇA		Largura média (2,30+2,85/2)	64,74	2,575	0,06		10,00	
			34,94	2,35	0,06		4,93	
TOTAL							14,93	
DESCRIÇÃO:		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P						
CÓDIGO:	1.2.3							
		DESCRIÇÃO	Comprimento (m)				Comprimento total	
TRECHO CURVO		1,77+13,45+14,61+13,01+15,15+10,65+1,05+3,47+2,16+1,97+2,14+2,16+16,1+9,29+6,15+5,52+6,21+5,74+12,39+12,81+13,02	168,82				168,82	
TOTAL							168,82	

DESCRIÇÃO:			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P					
CÓDIGO:	1.2.4							
		DESCRIÇÃO	Comprimento (m)					Comprimento total (m)
TRECHO RETO		6,96+4,24+12,92+5,27+8,73+12,88+6,81+2,33+3,85+8,8+8,92+3,25+5,26+5,25+1+1+8,64+9,37+1+1,24+4,98+4,87+1,16+1,11+1,09+6,31+5,86+1+3,78+4,82+25,17+24,97+4,8+3,76+4,37+4,91+4,91+4,35+9,25+3,66+4,93+4,35+4,56+4,37+18,43+3,67+32,49+32,49+1,2+1,2	350,54					350,54
TOTAL								350,54

DESCRIÇÃO:			PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021					
CÓDIGO:	1.2.5							
		DESCRIÇÃO	Comprimento (m)		Repet.			Comprimento total (m)
CONFORME PROJ. ARQ		COMPRIMENTO = 5,50	5,50		17,00			93,50
CONFORME PROJ. ARQ		COMPIENTO = 4,82	4,82		9,00			43,38
TOTAL								136,88

DESCRIÇÃO:			Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)					
CÓDIGO:	1.2.6							
		DESCRIÇÃO	Área (m²)		Repet.			Área total (m²)
SETAS RETAS		CONFORME PROJ. ARQUITETONICO	0,65		4,00			2,61
SETAS CURVAS		CONFORME PROJ. ARQUITETONICO	0,78		4,00			3,11
TOTAL								5,72

1.3 PAISAGISMO

DESCRIÇÃO:			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS					
CÓDIGO:	1.3.1							
		DESCRIÇÃO	Área (m²)					Área total (m²)
CANTEIROS		CONFORME PROJ. ARQUITETONICO	573,55					573,55
TOTAL								573,55

THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA

ENGENHEIRA CIVIL - CREA 244.557/D-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO - MG