

MEMORIA DE CÁLCULO

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BEIRA RIO						
LOCAL:	SÃO ROMÃO - MG						
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BEIRA RIO						
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				
CÓDIGO:	1.1.1		AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS				
		DESCRIÇÃO	Repet.				Quantidade total
PLACA DE OBRA			1,00				1,00
						TOTAL	1,00
DESCRIÇÃO:			LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)				
CÓDIGO:	1.1.2						Área total (m²)
		DESCRIÇÃO	Área (m²)				1.221,48
			1.221,48			TOTAL	1.221,48
1.2	PISO						
DESCRIÇÃO:			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA				
CÓDIGO:	1.2.1						Área total (m²)
		DESCRIÇÃO	Área (m²)				1.221,48
PRAÇA			1.221,48			TOTAL	1.221,48
DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.				
CÓDIGO:	1.2.2		AF_12/2015				
		DESCRIÇÃO	Área (m²)				Área total (m²)
INTERTRAVADO AZUL			272,28				272,28
INTERTRAVADO AMARELO			495,29				495,29
						TOTAL	767,57
DESCRIÇÃO:			EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.				
CÓDIGO:	1.2.3		AF_12/2015				
		DESCRIÇÃO	Área (m²)				Área total (m²)
INTERTRAVADO CINZA			447,27				447,27
						TOTAL	447,27
DESCRIÇÃO:			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)				
CÓDIGO:	1.2.4						Comprimento total (m)
		DESCRIÇÃO	Área (m²)				1214,84
AREIA LAVADA		PISO INTERTRAVADO COLORIDO E CINZA	1214,84			TOTAL	1.214,84

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)	Repet.				Área total (m²)
CANTEIROS			2,25	4,00				9,00
TOTAL								9,00
CÓDIGO:		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)						
CÓDIGO:	1.3.2							
		DESCRIÇÃO	Compr. (m)	Repet.				Compr. total (m)
CANTEIROS		1,5+1,5+1,5+1,5	6,00	4				24,00
TOTAL								24,00
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO:		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)						
CÓDIGO:	1.4.1							
		DESCRIÇÃO	Compr. (m)	Repet.				Compr. total (m)
TRAVAMENTO DA PRAÇA		9,85+12,35+13,35+16,75+22,15+22,30+60,80	157,55	1				157,55
TOTAL								157,55
CÓDIGO:		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P						
CÓDIGO:	1.4.2							
		DESCRIÇÃO	Compr. (m)	Repet.				Compr. total (m)
		9,85+12,35+13,35+16,75+22,15+22,30	96,75	1	106,425			96,75
TOTAL								96,75
CÓDIGO:		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
CÓDIGO:	1.4.3							
		DESCRIÇÃO	Compr. (m)	Altura				Área total (m²)
GUARDA CORPO		9,85+12,35+13,35+16,75+22,15+22,30	96,75	1,1				106,43
TOTAL								106,43

NAIANY JOSÉ RAMOS PEREIRA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA 331.410/D-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG