

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

MEMÓRIA DE CALCULO

OBRA: Reforma da Capela Nossa Senhora do Rosário e Reforma da Biblioteca Municipal - Fortuna de Minas-MG							rev01 - 15-10-21	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL					
3.14	CONCRETO FCK =15MPA, 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA MÉDIA:BRITA1), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	m3	0,36					
		largura (m)	espessura (m)	altura (m)	quantidade	total(m ³)		
		0,20	0,15	4,00	3,00	0,36		
						0,36		
3.15	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m3	0,36					
		largura (m)	espessura (m)	altura (m)	quantidade	total(m ³)		
		0,20	0,15	4,00	3,00	0,36		
						0,36		
3.16	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00					
		comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(und)		
					1,00	1,00		
						1,00		
3.17	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00					
		comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(und)		
					1,00	1,00		
						1,00		
3.18	RAMPA DE ACESSO, EM CONCRETO DESEMPENADO (ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, PISO EM CONCRETO FCK = 15MPA, INCLUSIVE ATERRO INTERNO ALT. MÉDIA DE 20CM)	und	1,00					
		comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(und)		
					1,00	1,00		
						1,00		
3.19	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR ARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	m	14,65					
		comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m)		
						5,05		
		área externa				5,05		
		área interna				9,60		
						14,65		
3.20	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	m ²	32,23					
		comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m ²)		
		14,65		1,10	2,00	32,23		
						32,23		
3.21	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m ²	32,23					
		comprimento (m)	largura (m)	altura (m)	quantidade	total(m ²)		
		14,65		1,10	2,00	32,23		
						32,23		