

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

END.: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: MOVIMENTO DE TERRA



ITEM	AMBIENTE	C2784						C2921				C0328							
		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m						REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA				ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO							
		COMP.	LARG.	ALT.	QUANT.	VOL.	VOL. ESCAVADO	VOL. LASTRO	VOL. CONCRETO	VOL.	ÁREA	ESP.	VOL.	COMP.	LARG.	ESP.	ÁREA		
1	PRAÇA																		
1.1	ESCAVAÇÃO																		
1.1.1	FUNDAÇÃO DO PERGOLADO	0,40	0,40	0,40	20,00	1,28													
1.1.2	TOTEM	2,55	1,75	1,55	1,00	6,92	6,92	-0,22	-1,61	5,08									
1.1.3	FUNDAÇÃO DO ALAMBRAO	0,40	0,40	0,80	34,00	4,35	4,35	-0,27	-3,26	0,82									
1.2.1	INTERTRAVADO CINZA																		
1.2.2	INTERTRAVADO AMARELO																		
1.2.3	INTERTRAVADO VERMELHO																		
1.2.4	PISTA DE COOPER																		
1.2.5	BICICLETÁRIO 01																		
1.2.6	BICICLETÁRIO 02																		
1.2.7	ACADEMIA DA SAÚDE																		
1.2.8	ESPAÇO DE DANÇA																		
		TOTAL:						12,54				5,89				453,64			
																TOTAL:			
																0,00			



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA CONSTR CONSTR CONSTR CONSTRUÇÃO DA PRAÇA ENTORNO DA ARENINHA TIPO II DO BAIRRO PLANALTO DA GALILEIA

END.: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA PRAÇA JO: RUA JO: RUA JO: RUA JO: RUA JOSÉ NARCÉLIO DE SOUSA, S/N, PLANALTO DA GALILEIA, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CONCRETOS

ITEM	C0836										C0844										C1604		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL										CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO										LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		
	AMBIENTE	COMP.	LARG.	ESP.	QUANT.	VOL.	VOL. DA BASE			VOL. TRONCO DE PIRÂMIDE			VOL. TOTAL (V1 + V2)		QUANT.	VOL.	VOL. CONC. NÃO ESTRUTURAL	VOL. CONC. ELEMENTOS	VOL. TOTAL				
						COMP.	LARG.	ALTURA 1	V1	A. BASE	A. FUSTE	ALTURA 2	V2	VOL. TOTAL (V1 + V2)									
1	PRAÇA																						
1.1	CONCRETOS																						
1.1.1	FUNDAÇÃO DO PERGOLADO	0,40	0,40	0,05	20,00	0,16	0,40	0,40	0,06	0,16			0,00	0,06	20,00	1,28	0,16	1,28	1,44				
1.1.2	TOTEM	2,55	1,75	0,05	1,00	0,22	1,75	0,20	0,89	4,46	0,39	0,35	0,72	1,61	1,00	1,61	0,22	1,61	1,83				
1.1.3	FUNDAÇÃO DO ALAMBRADO	0,40	0,40	0,05	34,00	0,27	0,40	0,40	0,10	0,16			0,00	0,10	34,00	3,26	0,27	3,26	3,54				
										TOTAL:										0,65			
										TOTAL:										6,15	TOTAL: 6,81		



[Handwritten signature]

