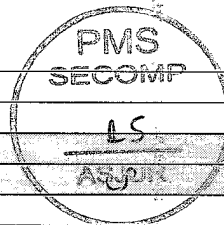
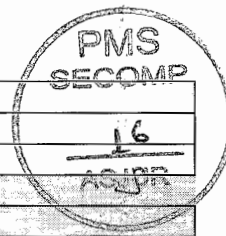





TOTAL					226,60	
4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
	QUANT.	VOLUME			TOTAL(M3)	
	1,00	226,60			226,60	
TOTAL					226,60	
4.6	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N					
	QUANT.	VOLUME			TOTAL(M3)	
ITEM 4.1	1,00	226,60			226,60	
TOTAL					226,60	
5.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA		TOTAL(M3)	
DEGRAUS	10,00	10,30	0,20		20,60	
RAMPA	1,00	17,00	0,30		5,10	
TOTAL					25,70	
5.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					
	QUANT.	ÁREA	ALTURA MÉDIA		TOTAL(M3)	
RAMPA	1,00	55,72	0,30		16,72	
TOTAL					16,72	
6.1	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
PISO TÁTIL	1,00	74,59			74,59	
TOTAL					74,59	
6.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
PARTE SUPERIOR	1,00	228,80			228,80	
PARTE INFERIOR	1,00	313,04			313,04	
TOTAL					541,84	
6.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
	QUANT.	ÁREA(M2)			TOTAL(M2)	
	1,00	155,04			155,04	
TOTAL					155,04	
6.4	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm					
	QUANT.	ÁREA	LARGURA	COMPRIMENTO	TOTAL(M2)	
ESCADA	1,00	87,02			87,02	
RAMPA PRINCIPAL	1,00	55,72			55,72	
RAMPAS SECUNDÁRIAS	4,00	2,04			8,16	
TOTAL					150,90	
7.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M2)	
	1,00	76,83			76,83	
TOTAL					76,83	
7.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					
	QUANT.	COMPR			TOTAL(M2)	
CANTEIRO 01		31,00			31,00	
CANTEIRO 02		24,66			24,66	
CANTEIRO 03		18,23			18,23	
CANTEIRO 04		20,27			20,27	
CANTEIRO 05		19,40			19,40	
CANTEIRO 06		8,99			8,99	
TOTAL					122,55	
8.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m					
	QUANT.				TOTAL(UND)	



	8,00				8,00	
TOTAL					8,00	
8.2	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm					
	QUANT.				TOTAL(UND)	
	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
8.3	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
	1,00	39,35			39,35	30% DA ÁREA PREVISTA
TOTAL					39,35	
9.1	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
		36,00			36,00	
TOTAL					36,00	
9.2	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
		68,00			68,00	
TOTAL					68,00	
9.3	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
		204,00			204,00	
TOTAL					204,00	
9.4	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
9.5	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	4,00				4,00	
TOTAL					4,00	
9.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
PRAÇA - POSTES E HASTE	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
9.7	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 115 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
PRAÇA	3,00				3,00	
TOTAL					3,00	
9.8	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(M)	
PRAÇA		12,00			12,00	
TOTAL					12,00	
9.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
PRAÇA	1,00				1,00	
TOTAL					1,00	
9.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA		TOTAL(UND)	
PRAÇA	2,00				2,00	
TOTAL					2,00	
9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO					



	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UND)
PRAÇA	1,00			1,00
TOTAL				1,00
9.12	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR			
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UND)
PRAÇA	1,00			1,00
TOTAL				1,00
9.13	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG			
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UND)
PRAÇA	1,00			1,00
TOTAL				1,00
10.1	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")			
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UND)
PRAÇA	2,00			2,00
TOTAL				2,00
10.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")			
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UND)
PRAÇA	1,00			1,00
TOTAL				1,00
10.3	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"			
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(M)
PRAÇA		1,00		1,00
TOTAL				1,00
10.4	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO			
	QUANT.	PERÍMETRO	ALTURA	TOTAL(UN)
PRAÇA	2,00			2,00
TOTAL				2,00
11.1	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"			
	QUANT.	COMPR		TOTAL(M2)
RAMPA	2,00	18,20		36,40
IGREJA - LATERAL(2X) - CENTRO(1X)	1,00	12,39		12,39
TOTAL				48,79
11.2	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			
	QUANT.	ÁREA		TOTAL(M2)
PISO INTERTRAVADO	1,00	696,88		696,88
PISO PODOTÁTIL	1,00	74,59		74,59
PISO RÚSTICO	1,00	150,90		150,90
TOTAL				922,37


 Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596