



Celma 

VIII. MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

 *Gm*

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CÔRREGO DA PRISCILA
 LOCAL: ARACATI/CE
 ART: 0,00
 CÓD. ORÇ: PLANILHA DE QUANTITATIVOS

GEOPAC

01 ÁREA 1 - URBANIZAÇÃO E CAMPO SOCIETY DO CÔRREGO DA PRISCILA

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE OBRA

01.01.01 PLACAS PADRÃO DE OBRA

⇒	Extensão	x	Largura		Total = 6,00	M2
⇒	⇒	3,00	x	2,00	6,00	
⇒	⇒					
⇒	⇒					
⇒	Sub-Total =				6,00	

1.2 LOCAÇÃO

01.02.01 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

⇒	Área				Total = 1.087,70	M2
⇒	⇒	1.087,70			1.087,70	
⇒	⇒					
⇒	⇒					
⇒	Sub-Total =				1.087,70	

1.3 LIMPEZA

01.03.01 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

⇒	Área				Total = 1.087,70	M2
⇒	⇒	1.087,70			1.087,70	
⇒	⇒					
⇒	⇒					
⇒	Sub-Total =				1.087,70	

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1 REGULARIZAÇÃO E ATERRO

02.01.01 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M

⇒	Volume				Total = 1,90	M3
⇒	⇒	1,90			1,90	
⇒	⇒					
⇒	⇒					
⇒	Sub-Total =				1,90	

2.2 REGULARIZAÇÃO E ATERRO

02.02.01 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

⇒	Área				Total = 1.087,70	M2
⇒	⇒	1.087,70			1.087,70	
⇒	⇒					
⇒	⇒					
⇒	Sub-Total =				1.087,70	

02.02.02 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

⇒	Volume				Total = 228,08	M3
⇒	⇒	228,08			228,08	
⇒	⇒					
⇒	⇒					
⇒	Sub-Total =				228,08	

3. CONTENÇÃO E DRENAGEM

3.1 MEIO FIO

03.01.01 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)

⇒	Extensão	+	Extensão	+	Extensão	+	Extensão	+	Extensão		Total = 29,50	M	
⇒	⇒	5,55	+	3,50	+	4,65	+	5,80	+	3,20	+	26,50	
⇒	⇒		+		+		+		+		+	3,00	
⇒	⇒		+	3,00									
⇒	⇒												
⇒	⇒												
⇒	Sub-Total =											29,50	

03.01.02 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

⇒	Extensão	+	Extensão	+	Extensão	+	Extensão		Total = 28,50	M	
⇒	⇒	2,00	+	2,00	+	2,00	+	2,00		8,00	
⇒	⇒		+		+		+			8,00	
⇒	⇒		+		+		+			12,70	
⇒	⇒		+	2,95	+	3,65	+	2,30	+	3,60	
⇒	⇒										
⇒	Sub-Total =									28,50	

4. PAVIMENTAÇÃO

4.1 PAVIMENTAÇÃO DE PISO

04.01.01 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

⇒	Extensão	+	Extensão	+	Extensão	+	Extensão		Total = 22,94	M3	
⇒	⇒	8,00	+	8,00	+	12,70				28,70	
⇒	⇒		+		+						
⇒	⇒		+		+						
⇒	⇒		+		+						
⇒	Sub-Total =									28,70	



celm

[Signature]

[Signature]

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CÔRREGO DA PRISCILA
 LOCAL: ARACATI/CE
 ART: 0,00
 COD. ORÇA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:



01 **ÁREA 1 - URBANIZAÇÃO E CAMPO SOCIETY DO CÔRREGO DA PRISCILA**

05.05.03	PROJETOR CILÍNDRICO VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W OU 400W, COMPLETA	⇒	Quant.	⇒	Total = 4,00	UN
	Obs.	⇒				
	⇒ Poste Existente 1	⇒	2,00		Sub-Total = 4,00	
	⇒ Poste Existente 2	⇒	2,00		= 2,00	
	⇒	⇒			= 2,00	
	⇒	⇒			(=)	
5.6	DIVERSOS					
05.06.01	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	⇒	Quant.	⇒	Total = 7,00	UN
	Obs.	⇒				
	⇒	⇒	7,00		Sub-Total = 7,00	
	⇒	⇒			= 7,00	

6. URBANIZAÇÃO

6.1 CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY

06.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	⇒	Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	⇒	Total = 4,56	M3
	⇒ Mureta Campo	⇒	34,80	x	0,20	x	0,20	x	2,00		Sub-Total = 4,56	
	⇒ Mureta Campo	⇒	22,15	x	0,20	x	0,20	x	2,00		= 2,78	
	⇒	⇒									= 1,77	
	⇒	⇒									(=)	
06.01.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	⇒	Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	⇒	Total = 4,56	M3
	⇒ Mureta Campo	⇒	34,80	x	0,20	x	0,20	x	2,00		Sub-Total = 4,56	
	⇒ Mureta Campo	⇒	22,15	x	0,20	x	0,20	x	2,00		= 2,78	
	⇒	⇒									= 1,77	
	⇒	⇒									(=)	

06.01.03 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

	⇒ Mureta Campo	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	⇒	Total = 56,95	M2
	⇒ Mureta Campo	⇒	34,80	x	0,50	x	2,00		Sub-Total = 56,95	
	⇒	⇒	22,15	x	0,50	x	2,00		= 34,80	
	⇒	⇒							= 22,15	
	⇒	⇒							(=)	

06.01.04 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

	⇒ Mureta Campo	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	⇒	Total = 68,34	M2
	⇒ Mureta Campo	⇒	34,80	x	0,50	x	2,00		Sub-Total = 68,34	
	⇒	⇒	22,15	x	0,50	x	2,00		= 34,80	
	⇒	⇒	34,80	x	0,10	x	2,00		= 22,15	
	⇒	⇒	22,15	x	0,10	x	2,00		= 6,96	
	⇒	⇒							= 4,43	
	⇒	⇒							(=)	

06.01.05 REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP.=5 mm

	⇒ Mureta Campo	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	⇒	Total = 68,34	M2
	⇒ Mureta Campo	⇒	34,80	x	0,50	x	2,00		Sub-Total = 68,34	
	⇒	⇒	22,15	x	0,50	x	2,00		= 34,80	
	⇒	⇒	34,80	x	0,10	x	2,00		= 22,15	
	⇒	⇒	22,15	x	0,10	x	2,00		= 6,96	
	⇒	⇒							= 4,43	
	⇒	⇒							(=)	

06.01.06 CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES

	⇒ Mureta Campo	⇒	Extensão	x	Altura	x	Quantidade	⇒	Total = 68,34	M2
	⇒ Mureta Campo	⇒	34,80	x	0,50	x	2,00		Sub-Total = 68,34	
	⇒	⇒	22,15	x	0,50	x	2,00		= 34,80	
	⇒	⇒	34,80	x	0,10	x	2,00		= 22,15	
	⇒	⇒	22,15	x	0,10	x	2,00		= 6,96	
	⇒	⇒							= 4,43	
	⇒	⇒							(=)	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Palm]

[Handwritten mark]

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CÔRREGO DA PRISCILA
 LOCAL: ARACATIICE
 ART: 0,00
 CÓD. ORÇÁ: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:



ÁREA 1 - URBANIZAÇÃO E CAMPO SOCIETY DO CÔRREGO DA PRISCILA

Item	Descrição	Extensão	Largura	Altura	Quantidade	Sub-Total	Total	Unidade
06.01.07	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	⇒					227,80	M2
⇒		⇒	34,80	x	2,00	x	2,00	
⇒		⇒	22,15	x	2,00	x	2,00	
⇒		⇒					139,20	
⇒		⇒					88,60	
06.01.08	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	⇒					3,36	M2
⇒		⇒	Largura	x	Altura			
⇒		⇒	1,60	x	2,10		3,36	
06.01.09	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	⇒					6,26	M3
⇒		⇒	34,80	x	0,30	x	0,30	
⇒		⇒					2,00	
⇒		⇒					6,26	
06.01.10	LASTRO DE BRITA	⇒					6,26	M3
⇒		⇒	34,80	x	0,30	x	0,30	
⇒		⇒					2,00	
⇒		⇒					6,26	
06.01.11	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	⇒					69,60	M
⇒		⇒	34,80	x	2,00		69,60	
06.01.12	ALAMBRADO CTELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	⇒					227,80	M2
⇒		⇒	34,80	x	2,00	x	2,00	
⇒		⇒	22,15	x	2,00	x	2,00	
⇒		⇒					139,20	
⇒		⇒					88,60	
06.01.13	GRAMA SINTÉTICA MULTI XP 52MM	⇒					770,82	M2
⇒		⇒	34,80	x	22,15		770,82	
6.2	ARQUIBANCADA	⇒					11,52	M3
06.02.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	⇒					11,52	M3
⇒		⇒	12,00	x	0,40	x	0,40	
⇒		⇒	12,00	x	0,40	x	0,40	
⇒		⇒					3,00	
⇒		⇒					5,76	
06.02.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	⇒					11,52	M3
⇒		⇒	12,00	x	0,40	x	0,40	
⇒		⇒	12,00	x	0,40	x	0,40	
⇒		⇒					3,00	
⇒		⇒					5,76	
06.02.03	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	⇒					1,44	M3
⇒		⇒	12,00	x	0,20	x	0,10	
⇒		⇒	12,00	x	0,20	x	0,10	
⇒		⇒					0,72	
⇒		⇒					0,72	
06.02.04	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	⇒					2,00	UN
⇒		⇒					2,00	



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CÔRREGO DA PRISCILA
 LOCAL: ARACATI/CE
 ART: 0,00
 CÓD. ORÇ: PLANILHA DE QUANTITATIVOS

GEOPAC

01 ÁREA 1 - URBANIZAÇÃO E CAMPO SOCIETY DO CÔRREGO DA PRISCILA

Obs.	Área	Sub-Total =	UN
⇒ Canteiro 1	3,24	= 14,69	
⇒ Canteiro 2	3,24	= 3,24	
⇒ Canteiro 3	8,21	= 3,24	
⇒		= 8,21	
06.03.02 BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO			
⇒	Quant.	Sub-Total =	Total = 7,00 UN
⇒	7,00	= 7,00	
⇒			
7. SERVIÇOS FINAIS			
7.1 LIMPEZA FINAL			
07.01.01 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			
⇒	Área	Sub-Total =	Total = 1.087,70 M2
⇒	1.087,70	= 1.087,70	
⇒			

Gessica da Silva Matias
GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

celm



OBRA: URBANIZAÇÃO DO CÔRREGO DA PRISCILA
 LOCAL: ARACATI/CE
 ART: 0,00
 COD. ORÇ: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

GEO PAC

02 ÁREA 2 - URBANIZAÇÃO E CAMPO DE AREIA DO CÔRREGO DA PRISCILA

⇒		⇒	4,00	=	4,00				
⇒		⇒							
5.3	ELETRODUTOS								
05.03.01	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D=25mm (3/4")	⇒	Extensão						
		⇒	74,21		74,21				
		⇒							
									Total = 74,21 M
									Sub-Total = 74,21
5.4	FIOS E CABOS								
05.04.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	⇒	Extensão						
		⇒	39,81	x	3,00				
		⇒	26,31	x	3,00				
		⇒	9,42	x	3,00				
		⇒	15,08	x	3,00				
		⇒	28,58	x	3,00				
		⇒							
									Total = 357,60 M
									Sub-Total = 357,60
05.04.02	CABO COBRE NU 6MM2	⇒	Extensão						
		⇒	3,20						
		⇒							
									Total = 3,20 M
									Sub-Total = 3,20
05.04.03	CABO COBRE NU 50MM2	⇒	Extensão						
		⇒	9,00						
		⇒							
									Total = 9,00 M
									Sub-Total = 9,00
5.5	LUMINÁRIAS								
05.05.01	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	⇒	Quant.						
		⇒	1,00						
		⇒							
									Total = 1,00 UN
									Sub-Total = 1,00
05.05.02	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W	⇒	Quant.						
		⇒	4,00						
		⇒							
									Total = 4,00 UN
									Sub-Total = 4,00
05.05.03	POSTE COLONIAL DECORATIVO, TIPO ROMANO COM ALTURA DE 2,5M	⇒	Quant.						
		⇒	1,00						
		⇒							
									Total = 1,00 UN
									Sub-Total = 1,00
5.6	DIVERSOS								
05.06.01	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	⇒	Quant.						
		⇒	5,00						
		⇒							
									Total = 5,00 UN
									Sub-Total = 5,00
6.	URBANIZAÇÃO								
6.4	CAMPO DE AREIA								
06.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	⇒	Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade
		⇒	28,30	x	0,20	x	0,20	x	2,00
		⇒							
									Total = 3,46 M3
									Sub-Total = 3,46
									2,26



Palm

[Signature]



Obs.	Quant.	Sub-Total =	M2
⇒	4,00	= 4,00	
⇒			
7. SERVIÇOS FINAIS			
7.1 LIMPEZA FINAL			
07.01.01 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			
⇒	Área	Sub-Total =	Total =
⇒	⇒	= 590,48	590,48
⇒	⇒		590,48

Jessica da Silva Matias
GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA CAU 190273-3

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

