

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATO
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATIUCE
 ART: _____
 COD. ORÇ: _____
02 CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE

1. SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1 LOCAÇÃO
 01.01.01 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO M2
 ⇒ ⇒ ⇒ Área Total = 103,26
 ⇒ ⇒ ⇒ 103,26 Sub-Total = 103,26
 ⇒ ⇒ ⇒ 0,00 M3

1.2 ANÁLISE DO SOLO
 01.02.01 SONDAAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO M
 ⇒ ⇒ ⇒ Extensão x Quantidade Total = 5,00
 ⇒ ⇒ ⇒ 5,00 x 1,00 Sub-Total = 5,00
 ⇒ ⇒ ⇒ 0,00 M3

2. MOVIMENTO DE TERRA
2.1 ESCAVAÇÃO E ATERRO
 02.01.01 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m M3
 ⇒ ⇒ ⇒ Sub-Total = 18,99
 ⇒ ⇒ ⇒ Sapata Tipo 1 = 2,70
 ⇒ ⇒ ⇒ Sapata Tipo 2 = 3,57
 ⇒ ⇒ ⇒ Sapata Tipo 3 = 7,65
 ⇒ ⇒ ⇒ Sapata Tipo 4 = 2,71
 ⇒ ⇒ ⇒ Sapata Tipo 5 = 2,36
 ⇒ ⇒ ⇒ Sub-Total = 2,83
 ⇒ ⇒ ⇒ Vigas Baldrame = 0,00

02.01.02 ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO M3
 ⇒ ⇒ ⇒ Sub-Total = 15,95
 ⇒ ⇒ ⇒ Volume = 15,95
 ⇒ ⇒ ⇒ Volume de Escavação - Volume de Concreto = 21,82 - 5,87 = 15,95
 ⇒ ⇒ ⇒ 0,00

3. INFRAESTRUTURA
3.1 FORMA
 03.01.01 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X M2
 ⇒ ⇒ ⇒ Sub-Total = 63,66
 ⇒ ⇒ ⇒ Área = 13,71
 ⇒ ⇒ ⇒ Vigas Baldrame = 49,95
 ⇒ ⇒ ⇒ 0,00

3.2 ARMADURA
 03.02.01 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm KG
 ⇒ ⇒ ⇒ Sub-Total = 48,20
 ⇒ ⇒ ⇒ Vigas Baldrame - Ø 5,00 = 48,20
 ⇒ ⇒ ⇒ 0,00

03.02.02 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm KG
 ⇒ ⇒ ⇒ Sub-Total = 211,10
 ⇒ ⇒ ⇒ Sepatas - Ø 6,30 = 94,80
 ⇒ ⇒ ⇒ Vigas Baldrame - Ø 8,00 = 109,20
 ⇒ ⇒ ⇒ Vigas Baldrame - Ø 10,00 = 7,10
 ⇒ ⇒ ⇒ 0,00

3.3 CONCRETO
 03.03.01 CONCRETO P/VIÉR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO M3
 ⇒ ⇒ ⇒ Sub-Total = 5,87
 ⇒ ⇒ ⇒ Volume = 5,87



Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

Handwritten signatures and initials: 'Pelm' and a large 'R'.

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATIICE
 ART: _____
 COD. ORÇA: _____

PLANTILHA DE QUANTITATIVOS

02 CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE

04.02.02	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	Peso	Total = 327,80	KG
⇒	Obs. ⇒	⇒	Sub-Total =	327,80
⇒	Pilares 01 - Ø 10,00	185,30	=	185,30
⇒	Pilares 02 - Ø 10,00	26,20	=	26,20
⇒	Vigas Superior - Ø 8,00	109,20	=	109,20
⇒	Vigas Superior - Ø 10,00	7,10	=	7,10
⇒	⇒	⇒	=	0,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00
	Total = 6,27		Sub-Total =	6,27
				M3

4.3	CONCRETO	VOLUME	Total = 6,27	M3
04.03.01	CONCRETO PIVIBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	⇒	Sub-Total =	6,27
⇒	Obs. ⇒	⇒	=	3,00
⇒	Pilares 01	3,00	=	0,44
⇒	Pilares 02	0,44	=	2,83
⇒	Vigas Superior	2,83	=	0,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00
	Total = 6,27		Sub-Total =	6,27
				M3

4.4	LAJES	ÁREA	Total = 7,20	M2
04.04.01	Laje PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	⇒	Sub-Total =	7,20
⇒	Obs. ⇒	⇒	=	3,60
⇒	Laje 1	3,60	=	3,60
⇒	Laje 2	3,60	=	0,00
⇒	⇒	⇒	=	0,00
	Total = 31,75		Sub-Total =	31,75
				M

4.5	CINTA DE AMARRAÇÃO	EXTENSÃO	Total = 221,37	M2
04.05.01	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	⇒	Sub-Total =	221,37
⇒	Obs. ⇒	⇒	=	41,40
⇒	Extensão +	3,37 +	=	32,49
⇒	Extensão +	3,23 +	=	25,54
⇒	Extensão +	3,00 +	=	16,63
⇒	Extensão +	0,15 +	=	25,39
⇒	Extensão +	1,85 +	=	20,05
⇒	Extensão +	0,15 +	=	19,32
⇒	Extensão +	0,15 +	=	0,00
	Total = 221,37		Sub-Total =	221,37
				M2

5.	PAREDES E PAINEIS	EXTENSÃO	ALTURA	REPETIÇÕES	QUANTIDADE	ALTURA	QUANTIDADE	REPETIÇÕES
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
06.01.01	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,8)	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	Obs. ⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	Alvenaria de Elevação - Quiosque	3,15 +	4,04 +	3,37 +	3,23 +	2,97 x	2,97 x	2,97 x
⇒	Alvenaria de Elevação - Quiosque	0,15 +	3,38 +	4,03 +	0,15 +	1,15 x	2,97 x	2,97 x
⇒	Alvenaria de Elevação - Quiosque	3,15 +	3,30 +	0,15 +	1,85 +	3,30 x	2,97 x	2,97 x
⇒	Alvenaria de Elevação - Quiosque	0,15 +	1,85 +	3,30 +	0,15 +	1,95 x	2,97 x	2,97 x
⇒	Alvenaria de Elevação - Quiosque	0,15 +	3,15 +	1,95 +	0,15 +	3,00 x	2,97 x	2,97 x
⇒	Alvenaria de Elevação - Quiosque	2,50 +	0,55 +	3,00 +	4,05 +	3,30 x	2,97 x	2,97 x
⇒	Alvenaria de Elevação - Quiosque	3,00 +	3,30 +	4,05 +	1,45 +	3,15 x	2,10 x	2,10 x
⇒	Alvenaria de Elevação - Banheiro	3,15 +	3,15 +	1,45 +	⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
	Total = 0,54							

5.2	OUTROS ELEMENTOS	EXTENSÃO	ALTURA	QUANTIDADE	REPETIÇÕES	QUANTIDADE	REPETIÇÕES
05.02.01	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	Obs. ⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
⇒	P1	0,60	0,10	2,00	1,00	2,00	1,00
⇒	P2	0,80	0,10	6,00	1,00	6,00	1,00
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒
	Total = 0,54						



Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

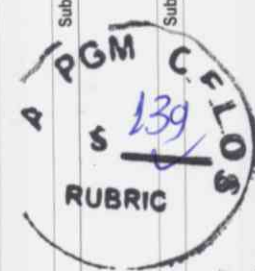
ecm

(Handwritten mark)

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE
 ART:
 COD. ORÇ:

02 CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE

10.01.01	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	Área	x	Espessura	Sub-Total =	Total = 4,65	M3
	Obs. ⇒	92,98	x	0,05	=	4,65	
	⇒					0,00	
10.01.02	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP= 3cm	Área			Sub-Total =	Total = 92,98	M2
	Obs. ⇒	92,98			=	92,98	
	⇒					0,00	
10.01.03	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 PI PISO	Área			Sub-Total =	Total = 92,98	M2
	Obs. ⇒	36,10			=	36,10	
	⇒	36,10			=	36,10	
	⇒	10,39			=	10,39	
	⇒	10,39			=	10,39	
	⇒					0,00	
10.01.04	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	Área			Sub-Total =	Total = 92,98	M2
	Obs. ⇒	92,98			=	92,98	
	⇒					0,00	
	⇒					0,00	
10.2	SOLEIRA E PETTORIS	Extensão	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 7,60	M
10.02.01	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm					7,60	
	⇒	0,60	x	2,00	=	1,20	
	⇒	0,80	x	6,00	=	4,80	
	⇒	0,80	x	2,00	=	1,60	
	⇒					0,00	
10.02.02	PETORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	Extensão	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 18,00	M
	⇒	2,00	x	6,00	=	12,00	
	⇒	2,00	x	2,00	=	4,00	
	⇒	0,6	x	2,00	=	2,00	
	⇒					0,00	
11.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Extensão			Sub-Total =	Total = 50,13	M
11.1	TUBOS E CONEXÕES					50,13	
11.01.01	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")					0,00	
	⇒	50,13			=	50,13	
	⇒					0,00	
11.01.02	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	Extensão			Sub-Total =	Total = 4,94	M
	⇒	4,94			=	4,94	
	⇒					0,00	
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS	Quant.			Sub-Total =	Total = 4,00	UN
11.02.01	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					4,00	
	Obs. ⇒	4,00			=	4,00	
	⇒					0,00	
11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	Quant.			Sub-Total =	Total = 2,00	UN
11.03.01	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					2,00	
	⇒					0,00	



Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

Handwritten signature

Handwritten mark

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATO
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE
 ART:
 COD. ORÇÁ:

02 PLANEJAMENTO DE QUANTITATIVOS
CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE

	Obs.	⇒	Quant.	⇒	2,00				Sub-Total =	2,00
		⇒		⇒					=	2,00
		⇒		⇒						0,00
11.03.02									Total =	2,00
	Obs.	⇒	Quant.	⇒	2,00				Sub-Total =	2,00
		⇒		⇒					=	2,00
		⇒		⇒						0,00
11.03.03									Total =	3,20
	Obs.	⇒	Extensão x	Quantidade	⇒	0,80	x	4,00	Sub-Total =	3,20
		⇒			⇒				=	3,20
		⇒			⇒					0,00
11.03.04									Total =	7,84
	Obs.	⇒	Extensão x	Largura	x	1,50	x	0,50	Sub-Total =	7,84
		⇒			⇒				=	1,50
		⇒			⇒					1,94
		⇒			⇒					4,40
		⇒			⇒					0,00
11.03.05									Total =	2,00
	Obs.	⇒	Quant.	⇒	2,00				Sub-Total =	2,00
		⇒		⇒					=	2,00
		⇒		⇒						0,00
11.03.06									Total =	8,00
	Obs.	⇒	Quant.	⇒	8,00				Sub-Total =	8,00
		⇒		⇒					=	8,00
		⇒		⇒						0,00
11.3									Total =	2,00
11.04.01									Sub-Total =	2,00
		⇒		⇒					=	2,00
		⇒		⇒						0,00

12.									Total =	2,11
12.1									Sub-Total =	2,11
12.01.01									=	0,00
	Obs.	⇒	Extensão	⇒	2,11				Total =	18,17
		⇒		⇒					Sub-Total =	18,17
		⇒		⇒					=	0,00
12.01.02									Total =	2,17
	Obs.	⇒	Extensão	⇒	2,17				Sub-Total =	2,17
		⇒		⇒					=	0,00
12.01.03									Total =	2,85
	Obs.	⇒	Extensão	⇒	2,85				Sub-Total =	2,85
		⇒		⇒					=	0,00
12.2									Total =	2,85
		⇒		⇒						0,00



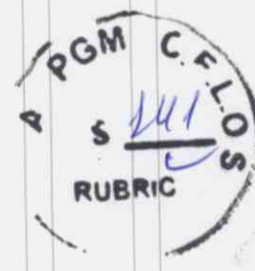
Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil - 56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATI/CE
 ART:
 COD. ORÇ: 02
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE

		Quant.		
12.02.01	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	⇒		Total = 2,00 UN
	Obs.	⇒		Sub-Total = 2,00
		⇒		0,00
		⇒		Total = 1,00 UN
12.02.02	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	⇒		Sub-Total = 1,00 UN
	Obs.	⇒		= 1,00
		⇒		= 0,00
		⇒		Total = 1,00 UN
12.02.03	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	⇒		Sub-Total = 1,00 UN
	Obs.	⇒		= 1,00
		⇒		= 0,00
		⇒		Total = 2,00 UN
12.03	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	⇒		Total = 2,00 UN
12.03.01	FOSSA SÉPTICA EM ANEIS COM D=1,20M E H=0,50M	⇒		Sub-Total = 2,00 UN
	Obs.	⇒		= 2,00
		⇒		= 0,00
		⇒		Total = 2,00 UN
12.03.02	SUMIDOURO EM ALVENARIA	⇒		Sub-Total = 2,00 UN
	Obs.	⇒		= 2,00
		⇒		= 0,00
		⇒		Total = 188,58 M
13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	⇒		Sub-Total = 188,58
13.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	⇒		= 188,58
13.01.01	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	⇒	Extensão	= 188,58
	Obs.	⇒		= 0,00
		⇒		Total = 2,00 UN
13.2	QUADROS / CAIXAS	⇒		Sub-Total = 2,00 UN
13.02.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	⇒		= 2,00
	Obs.	⇒		= 0,00
		⇒		Total = 2,00 UN
13.02.02	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	⇒		Sub-Total = 2,00 UN
	Obs.	⇒		= 2,00
		⇒		= 0,00
		⇒		Total = 38,00 UN
13.02.03	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	⇒		Sub-Total = 38,00 UN
	Obs.	⇒		= 32,00
	Tomadas	⇒		= 6,00
	Interruptores	⇒		= 0,00
		⇒		Total = 30,00 UN
13.02.04	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	⇒		Sub-Total = 30,00 UN
	Obs.	⇒		= 20,00
	Luminárias	⇒		= 10,00
	Arendelas	⇒		= 0,00
		⇒		Total = 422,48 M
13.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	⇒		
13.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	⇒		



Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

Calm

8

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATICE

ART: 02
 COD. ORÇÁ: 02
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE

	⇒	Obs.	⇒	Extensão	x	Quiosques	=	Sub-Total =	422,48
	⇒	Circuito 1	⇒	113,41	x	2,00	=	226,82	
	⇒	Circuito 2	⇒	36,27	x	2,00	=	72,54	
	⇒	Circuito 3	⇒	61,56	x	2,00	=	123,12	
	⇒		⇒				=	0,00	
	⇒		⇒				=	0,00	
13.03.02		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	⇒	Extensão				Sub-Total =	208,88
	⇒	Obs.	⇒	208,88				208,88	
	⇒	Alimentação dos Quiosques	⇒					0,00	
	⇒		⇒					0,00	
13.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES						Total = 6,00	UN
13.04.01		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	⇒	Quant.				Sub-Total =	6,00
	⇒	Obs.	⇒	6,00				6,00	
	⇒		⇒					0,00	
13.04.02		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	⇒	Quant.				Total = 2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒	2,00				2,00	
	⇒		⇒					0,00	
13.04.03		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	⇒	Quant.				Total = 2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒	2,00				2,00	
	⇒		⇒					0,00	
13.04.04		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	⇒	Quant.				Total = 8,00	UN
	⇒	Obs.	⇒	8,00				8,00	
	⇒		⇒					0,00	
13.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						Total = 32,00	UN
13.05.01		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	⇒	Quant.				Sub-Total =	32,00
	⇒	Obs.	⇒	32,00				32,00	
	⇒		⇒					0,00	
13.05.02		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	⇒	Quant.				Total = 2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒	2,00				2,00	
	⇒		⇒					0,00	
13.05.03		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	⇒	Quant.				Total = 2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒	2,00				2,00	
	⇒		⇒					0,00	
13.05.04		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	⇒	Quant.				Total = 4,00	UN
	⇒	Obs.	⇒	4,00				4,00	
	⇒		⇒					0,00	
13.6		LUMINÁRIAS INTERNAS						Total = 20,00	UN
13.06.01		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	⇒	Quant.				Sub-Total =	20,00
	⇒	Obs.	⇒	20,00				20,00	
	⇒		⇒					0,00	



Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

pehm

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: MAJORLÂNDIA - ARACATUICE
 ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS

02 CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE

			UN
13.06.02	ARANDELA BLINDADA	⇒ Quant.	Total = 10,00
⇒	⇒	⇒ 10,00	Sub-Total = 10,00
⇒	⇒	⇒	0,00

14. PINTURA

			M2
14.1	PINTURA INTERNA	⇒	Total = 149,91
14.01.01	PINTURA HIDRACOR	⇒	Sub-Total = 149,91
⇒	⇒	⇒	49,88
⇒	⇒	⇒	49,88
⇒	⇒	⇒	25,08
⇒	⇒	⇒	25,08
⇒	⇒	⇒	0,00

14.2 PINTURA EXTERNA

			M2
14.02.01	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	⇒	Total = 136,81
⇒	⇒	⇒	Sub-Total = 173,64
⇒	⇒	⇒	95,58
⇒	⇒	⇒	11,11
⇒	⇒	⇒	66,95
⇒	⇒	⇒	-36,83
⇒	⇒	⇒	-36,83
⇒	⇒	⇒	0,00

14.3 ESQUADRIAS DE MADEIRA

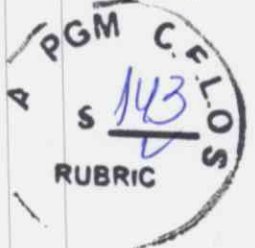
			M2
14.03.01	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTADA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	⇒	Total = 9,24
⇒	⇒	⇒	Sub-Total = 9,24
⇒	⇒	⇒	9,24
⇒	⇒	⇒	0,00

14.03.02 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

			M2
⇒	⇒	⇒	Total = 9,24
⇒	⇒	⇒	Sub-Total = 9,24
⇒	⇒	⇒	2,52
⇒	⇒	⇒	3,36
⇒	⇒	⇒	3,36
⇒	⇒	⇒	0,00

15. SERVIÇOS DIVERSOS

			M2
15.1	LIMPEZA GERAL	⇒	Total = 103,26
15.01.01	LIMPEZA GERAL	⇒	Sub-Total = 103,26
⇒	⇒	⇒	103,26
⇒	⇒	⇒	0,00



MATEUS DANTAS PEREIRA CHAVES
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 081711509-5

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

(Handwritten signatures)

LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE
 ART: 0,00
 COD. ORÇA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS

03 PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AO PLATÔ

Total = 154,80 M

04.01.01	BANQUETA/ MIEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	⇒	Extensão	x	Quantidade		Sub-Total =	154,80	
	⇒	Extensão Total do Trecho	⇒	77,40	x	2,00	=	154,80	
	⇒		⇒		x		=	0,00	

3.2 PAVIMENTAÇÃO

Total = 2,00 UN

04.02.01	POÇO DE VISITA SEM CÂMARA EM CONCRETO ARMADO (1,70x1,70x1,30m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO	⇒	Quant.				Sub-Total =	2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒	2,00			=	0,00	
	⇒		⇒					2,00	

04.02.02	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO (1,70x1,00m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO	⇒	Quant.				Sub-Total =	2,00	UN
	⇒	Obs.	⇒	2,00			=	0,00	
	⇒		⇒					2,00	

Total = 6,00 M

04.02.03	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	⇒	Extensão				Sub-Total =	6,00	M
	⇒	Obs.	⇒	3,00			=	3,00	
	⇒		⇒	3,00			=	3,00	
	⇒		⇒				=	0,00	

Total = 48,00 M

04.02.04	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	⇒	Extensão				Sub-Total =	48,00	M
	⇒	Obs.	⇒	4,00			=	4,00	
	⇒		⇒	39,00			=	39,00	
	⇒		⇒	5,00			=	5,00	
	⇒		⇒				=	0,00	

4. DRENAGEM

Total = 265,60 M2

4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						Sub-Total =	265,60	M2
05.01.01	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	⇒	Área				=	265,60	
	⇒	Obs.	⇒	265,60			=	0,00	
	⇒		⇒						

6. SERVIÇOS DIVERSOS

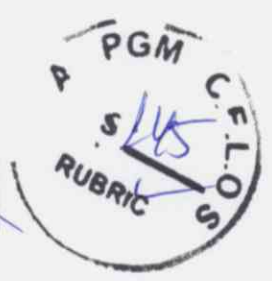
Total = 696,60 M2

6.1	LIMPEZA DA OBRA						Sub-Total =	696,60	M2
06.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	⇒	Área				=	696,60	
	⇒	Obs.	⇒	696,60			=		
	⇒		⇒						

Jose Gleise Alves Fernandes

Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

Mateus Dantas Pereira Chaves
MATEUS DANTAS PEREIRA CHAVES
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 061711509-5



LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATIICE

ART: 0,00

COD. ORÇA: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

04 PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO AO PLATÔ

⇒	Extensão Total do Trecho	⇒	43,00	x	2,00	=	86,00	
⇒		⇒		x			0,00	
	3.2 PAVIMENTAÇÃO							Total = 4,00 UN
04.02.01	POÇO DE VISITA SEM CÂMARA EM CONCRETO ARMADO (1,70x1,70x1,30m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO	⇒	Quant.				4,00	Sub-Total = 4,00 UN
⇒	Obs.	⇒	4,00				0,00	
⇒		⇒					4,00	Total = 4,00 UN
04.02.02	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO (1,70x1,00m), INCLUSIVE LASTRO E ESCAVAÇÃO	⇒	Quant.				4,00	Sub-Total = 4,00 UN
⇒	Obs.	⇒	4,00				0,00	
⇒		⇒					4,00	Total = 4,00 M
04.02.03	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	⇒	Extensão				12,00	Sub-Total = 12,00 M
⇒	Obs.	⇒	3,00				3,00	
⇒	6 > 8	⇒	3,00				3,00	
⇒	7 > 8	⇒	3,00				3,00	
⇒	11 > 13	⇒	3,00				3,00	
⇒	12 > 13	⇒	3,00				3,00	
⇒		⇒					0,00	
⇒		⇒					43,00	Total = 43,00 M
04.02.04	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	⇒	Extensão				7,00	Sub-Total = 7,00 M
⇒	Obs.	⇒	7,00				17,00	
⇒	8 > 9	⇒	17,00				19,00	
⇒	9 > 10	⇒	19,00				5,00	
⇒	10 > 13	⇒						
⇒		⇒						
	6. SERVIÇOS DIVERSOS							
6.1	LIMPEZA DA OBRA							
06.01.01	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	⇒	Área				258,00	Total = 258,00 M2
⇒	Obs.	⇒	258,00				258,00	Sub-Total = 258,00 M2
⇒	Área de Pavimentação	⇒						

Mateus Dantas Pereira Chaves
MATEUS DANTAS PEREIRA CHAVES
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 061711509-5



Jose Gleise Alves Fernandes
 Engenheiro Civil -56628/D
 Secretaria de Infraestrutura
 e Desenvolvimento Urbano

Pelma