

X. MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

Q

1

Edm

~

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATUICE
 ART: PLANEJAMENTO DE QUANTITATIVOS
 CÓD. ORÇÃO: 01
CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

1. SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										
01.01.01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	⇒	Extensão	x	Altura					Sub-Total =	Total = 24,00 M2
		⇒	6,00	x	4,00					=	24,00
		⇒								=	0,00
1.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA										
01.02.01	BARRAÇÃO ABERTO	⇒	Compromet	x	Largura					Sub-Total =	Total = 12,00 M2
		⇒	4,00	x	3,00					=	12,00
		⇒								=	0,00
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA										
01.03.01	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	⇒	Área							Sub-Total =	Total = 1.867,03 M2
		⇒	1.867,03							=	1.867,03
		⇒								=	0,00
1.4	ANÁLISE DO SOLO										
01.04.01	SONDAGEM À PERCUSSÃO PIRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	⇒	Extensão	x	Quantidade					Sub-Total =	Total = 20,00 M
		⇒	5,00	x	4,00					=	20,00
		⇒								=	0,00
2.	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	ESCAVAÇÃO E REATERRO										
02.01.01	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	⇒	Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 358,50 M3
		⇒	1,00	x	1,00	x	1,50	x	239,00	=	358,50
		⇒								=	0,00
02.01.02	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	⇒	Volume							Sub-Total =	Total = 151,30 M3
		⇒	358,50							=	358,50
		⇒	-207,20							=	-207,20
		⇒								=	0,00
2.2	ATERRO										
02.02.01	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	⇒	Área	x	Largura	x	Quantidade			Sub-Total =	Total = 22,62 M3
		⇒	5,14	x	2,20	x	2,00			=	22,62
		⇒								=	0,00
3.	INFRAESTRUTURA										
3.1	FORMA										
03.01.01	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	⇒	Área	x	Quantidade					Sub-Total =	Total = 210,00 M2
		⇒	4,20	x	50,00					=	210,00
		⇒								=	0,00
3.2	CONCRETO										
03.02.01	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	⇒	Extensão	x	Largura	x	Altura	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 207,20 M3
		⇒	1,00	x	1,00	x	0,80	x	259,00	=	207,20
		⇒								=	0,00



Handwritten signature: Palm

Handwritten signature: R

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATIÇE
 ART:
 COD. ORÇ: 01
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS
CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

03.02.02	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3
⇒	Obs.	
⇒	⇒ Volume	Total = 207,20
⇒	⇒	Sub-Total = 207,20
⇒	⇒	= 207,20
⇒	⇒	= 0,00

3.3	EMBASAMENTO	M3
03.02.03	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	
⇒	Obs.	
⇒	⇒ Escada de Acesso	
⇒	⇒ Área x Largura x Quantidade	Total = 4,11
⇒	⇒	Sub-Total = 4,11
⇒	⇒	= 4,11
⇒	⇒	= 0,00

4.	SUPERESTRUTURA	M
4.1	ESTRUTURA EM MADEIRA	
04.01.01	PILAR DE MADEIRA EM EUCALIPTO COM DIAMETRO DE 25cm	
⇒	⇒ Cota Área	Total = 733,42
⇒	⇒ Cota Plator	Sub-Total = 733,42
⇒	⇒ Altura	= 1,82
⇒	⇒ Profun. Pilar	= 1,90

	Cota Área	Cota Plator	Altura	Profun. Pilar	
⇒ P1	⇒ 0,73	⇒ 1,05	⇒ 0,32	⇒ 1,50	⇒ 1,82
⇒ P2	⇒ 0,65	⇒ 1,05	⇒ 0,40	⇒ 1,50	⇒ 1,90
⇒ P3	⇒ 0,38	⇒ 1,27	⇒ 0,88	⇒ 1,50	⇒ 2,39
⇒ P4	⇒ 0,11	⇒ 1,49	⇒ 1,38	⇒ 1,50	⇒ 2,88
⇒ P5	⇒ -0,17	⇒ 1,50	⇒ 1,67	⇒ 3,00	⇒ 4,67
⇒ P6	⇒ -0,55	⇒ 1,50	⇒ 2,05	⇒ 3,00	⇒ 5,05
⇒ P7	⇒ -1,08	⇒ 1,36	⇒ 2,44	⇒ 3,00	⇒ 5,44
⇒ P8	⇒ -1,27	⇒ 1,21	⇒ 2,48	⇒ 3,00	⇒ 5,44
⇒ P9	⇒ -1,38	⇒ 1,06	⇒ 2,44	⇒ 3,00	⇒ 5,48
⇒ P10	⇒ -1,48	⇒ 0,91	⇒ 2,39	⇒ 3,00	⇒ 5,39
⇒ P11	⇒ -1,61	⇒ 0,76	⇒ 2,37	⇒ 3,00	⇒ 5,37
⇒ P12	⇒ -1,53	⇒ 0,61	⇒ 2,14	⇒ 3,00	⇒ 5,14
⇒ P13	⇒ -1,70	⇒ 0,46	⇒ 2,16	⇒ 3,00	⇒ 5,16
⇒ P14	⇒ -2,01	⇒ 0,31	⇒ 2,32	⇒ 3,00	⇒ 5,32
⇒ P15	⇒ -2,04	⇒ 0,16	⇒ 2,20	⇒ 3,00	⇒ 5,20
⇒ P16	⇒ -2,30	⇒ 0,01	⇒ 2,31	⇒ 3,00	⇒ 5,31
⇒ P17	⇒ -2,46	⇒ 0,00	⇒ 2,46	⇒ 3,00	⇒ 5,46
⇒ P18	⇒ -2,11	⇒ 0,00	⇒ 2,11	⇒ 3,00	⇒ 5,11
⇒ P19	⇒ -2,15	⇒ 0,00	⇒ 2,15	⇒ 3,00	⇒ 5,15
⇒ P20	⇒ 0,73	⇒ 1,05	⇒ 0,32	⇒ 1,50	⇒ 1,82
⇒ P21	⇒ 0,94	⇒ 1,05	⇒ 0,11	⇒ 1,50	⇒ 1,61
⇒ P22	⇒ 0,51	⇒ 1,27	⇒ 0,76	⇒ 1,50	⇒ 2,26
⇒ P23	⇒ 0,23	⇒ 1,49	⇒ 1,26	⇒ 1,50	⇒ 2,76
⇒ P24	⇒ -0,04	⇒ 1,50	⇒ 1,54	⇒ 1,50	⇒ 3,04
⇒ P25	⇒ -0,33	⇒ 1,50	⇒ 1,83	⇒ 1,50	⇒ 3,33
⇒ P26	⇒ -0,80	⇒ 1,36	⇒ 2,16	⇒ 1,50	⇒ 3,66
⇒ P27	⇒ -1,16	⇒ 1,21	⇒ 2,37	⇒ 1,50	⇒ 3,87
⇒ P28	⇒ -1,25	⇒ 1,06	⇒ 2,31	⇒ 1,50	⇒ 3,81
⇒ P29	⇒ -1,36	⇒ 0,91	⇒ 2,27	⇒ 1,50	⇒ 3,77
⇒ P30	⇒ -1,41	⇒ 0,76	⇒ 2,17	⇒ 1,50	⇒ 3,67
⇒ P31	⇒ -1,41	⇒ 0,61	⇒ 2,02	⇒ 1,50	⇒ 3,52
⇒ P32	⇒ -1,51	⇒ 0,46	⇒ 1,97	⇒ 1,50	⇒ 3,47
⇒ P33	⇒ -1,78	⇒ 0,31	⇒ 2,09	⇒ 1,50	⇒ 3,59
⇒ P34	⇒ -1,78	⇒ 0,16	⇒ 1,94	⇒ 1,50	⇒ 3,44
⇒ P35	⇒ -1,81	⇒ 0,01	⇒ 1,82	⇒ 1,50	⇒ 3,32
⇒ P36	⇒ -1,80	⇒ 0,00	⇒ 1,80	⇒ 1,50	⇒ 3,30



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

Edm

[Signature]

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATUICE
 ART:
 COD. ORÇÃ: 01
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

⇒	P37	⇒	-1,86	0,00	=	1,86	+	1,50	=	3,36
⇒	P38	⇒	-1,90	0,00	=	1,90	+	1,50	=	3,40
⇒	P39	⇒	-1,94	0,00	=	1,94	+	3,00	=	4,94
⇒	P40	⇒	1,18	1,50	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P41	⇒	1,39	1,50	=	0,11	+	1,50	=	1,61
⇒	P42	⇒	0,63	1,50	=	0,87	+	1,50	=	2,37
⇒	P43	⇒	0,36	1,50	=	1,14	+	1,50	=	2,64
⇒	P44	⇒	0,08	1,50	=	1,42	+	1,50	=	2,92
⇒	P45	⇒	-0,11	1,50	=	1,61	+	1,50	=	3,11
⇒	P46	⇒	-0,58	1,00	=	1,58	+	1,50	=	3,08
⇒	P47	⇒	-1,01	1,00	=	2,01	+	1,50	=	3,51
⇒	P48	⇒	-1,07	1,00	=	2,07	+	1,50	=	3,57
⇒	P49	⇒	-1,13	1,00	=	2,13	+	1,50	=	3,63
⇒	P50	⇒	-1,20	1,00	=	2,20	+	1,50	=	3,70
⇒	P51	⇒	-1,29	0,50	=	1,79	+	1,50	=	3,29
⇒	P52	⇒	-1,39	0,50	=	1,89	+	1,50	=	3,39
⇒	P53	⇒	-1,52	0,50	=	2,02	+	1,50	=	3,52
⇒	P54	⇒	-1,52	0,50	=	2,02	+	1,50	=	3,52
⇒	P55	⇒	-1,55	0,50	=	2,05	+	1,50	=	3,55
⇒	P56	⇒	-1,56	0,00	=	1,56	+	1,50	=	3,06
⇒	P57	⇒	-1,60	0,00	=	1,60	+	1,50	=	3,10
⇒	P58	⇒	-1,64	0,00	=	1,64	+	1,50	=	3,14
⇒	P59	⇒	0,25	1,50	=	1,25	+	1,50	=	2,75
⇒	P60	⇒	0,08	1,50	=	1,42	+	1,50	=	2,92
⇒	P61	⇒	-0,30	1,00	=	1,30	+	1,50	=	2,80
⇒	P62	⇒	-0,81	1,00	=	1,81	+	1,50	=	3,31
⇒	P63	⇒	-0,88	1,00	=	1,88	+	1,50	=	3,38
⇒	P64	⇒	-0,94	1,00	=	1,94	+	1,50	=	3,44
⇒	P65	⇒	-1,01	1,00	=	2,01	+	1,50	=	3,51
⇒	P66	⇒	-1,13	0,50	=	1,63	+	1,50	=	3,13
⇒	P67	⇒	-1,31	0,50	=	1,81	+	1,50	=	3,31
⇒	P68	⇒	0,43	1,50	=	1,07	+	1,50	=	2,57
⇒	P69	⇒	0,26	1,50	=	1,24	+	1,50	=	2,74
⇒	P70	⇒	-0,20	1,00	=	1,20	+	1,50	=	2,70
⇒	P71	⇒	-0,53	1,00	=	1,53	+	1,50	=	3,03
⇒	P72	⇒	-0,67	1,00	=	1,67	+	1,50	=	3,17
⇒	P73	⇒	-0,74	1,00	=	1,74	+	1,50	=	3,24
⇒	P74	⇒	-0,81	1,00	=	1,81	+	1,50	=	3,31
⇒	P75	⇒	-0,97	0,50	=	1,47	+	1,50	=	2,97
⇒	P76	⇒	-1,06	0,50	=	1,56	+	1,50	=	3,06
⇒	P77	⇒	-1,24	0,50	=	1,74	+	1,50	=	3,24
⇒	P78	⇒	-1,29	0,50	=	1,79	+	1,50	=	3,29
⇒	P79	⇒	-1,35	0,50	=	1,85	+	1,50	=	3,35
⇒	P80	⇒	0,62	1,50	=	0,88	+	1,50	=	2,38
⇒	P81	⇒	0,37	1,50	=	1,13	+	1,50	=	2,63
⇒	P82	⇒	0,01	1,00	=	0,99	+	1,50	=	2,49
⇒	P83	⇒	-0,34	1,00	=	1,34	+	1,50	=	2,84
⇒	P84	⇒	-0,47	1,00	=	1,47	+	1,50	=	2,97
⇒	P85	⇒	-0,53	1,00	=	1,53	+	1,50	=	3,03



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

Calm

[Signature]

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

⇒	P86	⇒	-0,61	1,00	=	1,61	+	1,50	=	3,11
⇒	P87	⇒	-0,77	0,50	=	1,27	+	1,50	=	2,77
⇒	P88	⇒	-0,93	0,50	=	1,43	+	1,50	=	2,93
⇒	P89	⇒	-1,03	0,50	=	1,53	+	1,50	=	3,03
⇒	P90	⇒	-1,03	0,50	=	1,53	+	1,50	=	3,03
⇒	P91	⇒	-1,05	0,50	=	1,55	+	1,50	=	3,05
⇒	P92	⇒	-1,17	0,00	=	1,17	+	1,50	=	2,67
⇒	P93	⇒	-1,31	0,00	=	1,31	+	1,50	=	2,81
⇒	P94	⇒	-1,46	0,00	=	1,46	+	1,50	=	2,96
⇒	P95	⇒	-1,60	0,00	=	1,60	+	1,50	=	3,10
⇒	P96	⇒	-1,75	0,00	=	1,75	+	3,00	=	4,75
⇒	P97	⇒	0,75	1,50	=	0,75	+	1,50	=	2,25
⇒	P98	⇒	0,37	1,50	=	1,13	+	1,50	=	2,63
⇒	P99	⇒	0,09	1,00	=	0,91	+	1,50	=	2,41
⇒	P100	⇒	-0,16	1,00	=	1,16	+	1,50	=	2,66
⇒	P101	⇒	-0,19	1,00	=	1,19	+	1,50	=	2,69
⇒	P102	⇒	-0,29	1,00	=	1,29	+	1,50	=	2,79
⇒	P103	⇒	-0,41	1,00	=	1,41	+	1,50	=	2,91
⇒	P104	⇒	-0,57	0,50	=	1,07	+	1,50	=	2,57
⇒	P105	⇒	-0,61	0,50	=	1,11	+	1,50	=	2,61
⇒	P106	⇒	-0,64	0,50	=	1,14	+	1,50	=	2,64
⇒	P107	⇒	-0,69	0,50	=	1,19	+	1,50	=	2,69
⇒	P108	⇒	-0,76	0,50	=	1,26	+	1,50	=	2,76
⇒	P109	⇒	-0,90	0,00	=	0,90	+	1,50	=	2,40
⇒	P110	⇒	-1,19	0,00	=	1,19	+	1,50	=	2,69
⇒	P111	⇒	-1,19	0,00	=	1,19	+	1,50	=	2,69
⇒	P112	⇒	-1,26	0,00	=	1,26	+	1,50	=	2,76
⇒	P113	⇒	-1,40	0,00	=	1,40	+	3,00	=	4,40
⇒	P114	⇒	0,78	1,50	=	0,72	+	1,50	=	2,22
⇒	P115	⇒	0,49	1,50	=	1,01	+	1,50	=	2,51
⇒	P116	⇒	0,28	1,00	=	0,72	+	1,50	=	2,22
⇒	P117	⇒	0,03	1,00	=	0,97	+	1,50	=	2,47
⇒	P118	⇒	-0,15	1,00	=	1,15	+	1,50	=	2,65
⇒	P119	⇒	-0,31	1,00	=	1,31	+	1,50	=	2,81
⇒	P120	⇒	-0,24	1,00	=	1,24	+	1,50	=	2,74
⇒	P121	⇒	-0,25	0,50	=	0,75	+	1,50	=	2,25
⇒	P122	⇒	-0,25	0,50	=	0,75	+	1,50	=	2,25
⇒	P123	⇒	-0,25	0,50	=	0,75	+	1,50	=	2,25
⇒	P124	⇒	-0,30	0,50	=	0,80	+	1,50	=	2,30
⇒	P125	⇒	-0,48	0,50	=	0,98	+	1,50	=	2,48
⇒	P126	⇒	-0,64	0,00	=	0,64	+	1,50	=	2,14
⇒	P127	⇒	-0,93	0,00	=	0,93	+	1,50	=	2,43
⇒	P128	⇒	-1,22	0,00	=	1,22	+	1,50	=	2,72
⇒	P129	⇒	-1,51	0,00	=	1,51	+	1,50	=	3,01
⇒	P130	⇒	-1,56	0,00	=	1,56	+	3,00	=	4,56
⇒	P131	⇒	1,18	1,50	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P132	⇒	1,18	1,50	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P133	⇒	1,40	1,50	=	0,10	+	1,50	=	1,60
⇒	P134	⇒	1,13	1,50	=	0,37	+	1,50	=	1,87



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

Calma

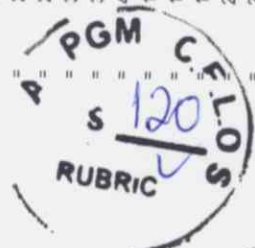
OBRÁ: CONTRUÇÃO DO PLATÓ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATIGÉ
 ART:
 COD. ORÇÁ:

GROPAC

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

01 CONSTRUÇÃO DO PLATÓ

⇒ P135	⇒	0,88	1,50	=	0,62	+	1,50	=	2,12
⇒ P136	⇒	0,64	1,50	=	0,86	+	1,50	=	2,36
⇒ P137	⇒	0,41	1,00	=	0,59	+	1,50	=	2,09
⇒ P138	⇒	0,29	1,00	=	0,71	+	1,50	=	2,21
⇒ P139	⇒	0,20	1,00	=	0,80	+	1,50	=	2,30
⇒ P140	⇒	0,15	1,00	=	0,85	+	1,50	=	2,35
⇒ P141	⇒	0,21	1,00	=	0,79	+	1,50	=	2,29
⇒ P142	⇒	0,17	0,50	=	0,33	+	1,50	=	1,83
⇒ P143	⇒	0,16	0,50	=	0,34	+	1,50	=	1,84
⇒ P144	⇒	0,14	0,50	=	0,36	+	1,50	=	1,86
⇒ P145	⇒	0,03	0,50	=	0,47	+	1,50	=	1,97
⇒ P146	⇒	-0,22	0,50	=	0,72	+	1,50	=	2,22
⇒ P147	⇒	-0,40	0,50	=	0,90	+	1,50	=	2,40
⇒ P148	⇒	-0,69	0,50	=	1,19	+	1,50	=	2,69
⇒ P149	⇒	-1,13	0,50	=	1,63	+	1,50	=	3,13
⇒ P150	⇒	-1,45	0,50	=	1,95	+	1,50	=	3,45
⇒ P151	⇒	-1,42	0,50	=	1,92	+	3,00	=	4,92
⇒ P152	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒ P153	⇒	1,95	2,00	=	0,05	+	1,50	=	1,55
⇒ P154	⇒	1,49	2,00	=	0,51	+	1,50	=	2,01
⇒ P155	⇒	1,18	2,00	=	0,82	+	1,50	=	2,32
⇒ P156	⇒	0,88	2,00	=	1,12	+	1,50	=	2,62
⇒ P157	⇒	0,66	2,00	=	1,34	+	1,50	=	2,84
⇒ P158	⇒	0,56	2,00	=	1,44	+	1,50	=	2,94
⇒ P159	⇒	0,46	2,00	=	1,54	+	1,50	=	3,04
⇒ P160	⇒	0,36	2,00	=	1,64	+	1,50	=	3,14
⇒ P161	⇒	0,41	2,00	=	1,59	+	1,50	=	3,09
⇒ P162	⇒	0,42	2,00	=	1,58	+	1,50	=	3,08
⇒ P163	⇒	0,37	2,00	=	1,63	+	1,50	=	3,13
⇒ P164	⇒	0,36	2,00	=	1,64	+	1,50	=	3,14
⇒ P165	⇒	0,38	2,00	=	1,62	+	1,50	=	3,12
⇒ P166	⇒	0,17	2,00	=	1,83	+	1,50	=	3,33
⇒ P167	⇒	-0,07	2,00	=	2,07	+	1,50	=	3,57
⇒ P168	⇒	-0,20	2,00	=	2,20	+	1,50	=	3,70
⇒ P169	⇒	-0,50	0,50	=	1,00	+	1,50	=	2,50
⇒ P170	⇒	-0,81	0,50	=	1,31	+	1,50	=	2,81
⇒ P171	⇒	-1,28	0,50	=	1,78	+	1,50	=	3,28
⇒ P172	⇒	-1,29	0,50	=	1,79	+	1,50	=	3,29
⇒ P173	⇒	-1,14	0,50	=	1,64	+	3,00	=	4,64
⇒ P174	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒ P175	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒ P176	⇒	1,65	2,00	=	0,35	+	1,50	=	1,85
⇒ P177	⇒	1,35	2,00	=	0,65	+	1,50	=	2,15
⇒ P178	⇒	1,02	2,00	=	0,98	+	1,50	=	2,48
⇒ P179	⇒	0,88	2,00	=	1,12	+	1,50	=	2,62
⇒ P180	⇒	0,78	2,00	=	1,22	+	1,50	=	2,72
⇒ P181	⇒	0,69	2,00	=	1,31	+	1,50	=	2,81
⇒ P182	⇒	0,62	2,00	=	1,38	+	1,50	=	2,88
⇒ P183	⇒	0,76	2,00	=	1,24	+	1,50	=	2,74



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

(Handwritten signature)

OBRAS: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATIGUE
 ART:
 COD. ORÇ: 01

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

⇒	P184	⇒	0,71	2,00	=	1,29	+	1,50	=	2,79
⇒	P185	⇒	0,64	2,00	=	1,36	+	1,50	=	2,86
⇒	P186	⇒	0,66	2,00	=	1,34	+	1,50	=	2,84
⇒	P187	⇒	0,70	2,00	=	1,30	+	1,50	=	2,80
⇒	P188	⇒	0,37	2,00	=	1,63	+	1,50	=	3,13
⇒	P189	⇒	0,14	2,00	=	1,86	+	1,50	=	3,36
⇒	P190	⇒	-0,06	2,00	=	2,06	+	1,50	=	3,56
⇒	P191	⇒	-0,39	2,00	=	2,39	+	1,50	=	3,89
⇒	P192	⇒	-1,00	0,50	=	1,50	+	1,50	=	3,00
⇒	P193	⇒	-1,22	0,50	=	1,72	+	1,50	=	3,22
⇒	P194	⇒	-1,07	0,50	=	1,57	+	1,50	=	3,07
⇒	P195	⇒	-0,92	0,50	=	1,42	+	3,00	=	4,42
⇒	P196	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P197	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P198	⇒	1,91	2,00	=	0,09	+	1,50	=	1,59
⇒	P199	⇒	1,60	2,00	=	0,40	+	1,50	=	1,90
⇒	P200	⇒	1,27	2,00	=	0,73	+	1,50	=	2,23
⇒	P201	⇒	1,19	2,00	=	0,81	+	1,50	=	2,31
⇒	P202	⇒	1,12	2,00	=	0,88	+	1,50	=	2,38
⇒	P203	⇒	1,08	2,00	=	0,92	+	1,50	=	2,42
⇒	P204	⇒	1,06	2,00	=	0,94	+	1,50	=	2,44
⇒	P205	⇒	1,15	2,00	=	0,85	+	1,50	=	2,35
⇒	P206	⇒	1,06	2,00	=	0,94	+	1,50	=	2,44
⇒	P207	⇒	1,12	2,00	=	0,88	+	1,50	=	2,38
⇒	P208	⇒	1,18	2,00	=	0,82	+	1,50	=	2,32
⇒	P209	⇒	1,05	2,00	=	0,95	+	1,50	=	2,45
⇒	P210	⇒	0,68	2,00	=	1,32	+	1,50	=	2,82
⇒	P211	⇒	0,38	2,00	=	1,62	+	1,50	=	3,12
⇒	P212	⇒	0,06	2,00	=	1,94	+	1,50	=	3,44
⇒	P213	⇒	-0,27	2,00	=	2,27	+	1,50	=	3,77
⇒	P214	⇒	-0,51	0,50	=	1,01	+	1,50	=	2,51
⇒	P215	⇒	-0,55	0,50	=	1,05	+	1,50	=	2,55
⇒	P216	⇒	-0,50	0,50	=	1,00	+	1,50	=	2,50
⇒	P217	⇒	-0,57	0,50	=	1,07	+	3,00	=	4,07
⇒	P218	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P219	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P220	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P221	⇒	1,80	2,00	=	0,20	+	1,50	=	1,70
⇒	P222	⇒	1,53	2,00	=	0,47	+	1,50	=	1,97
⇒	P223	⇒	1,51	2,00	=	0,49	+	1,50	=	1,99
⇒	P224	⇒	1,50	2,00	=	0,50	+	1,50	=	2,00
⇒	P225	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P226	⇒	1,68	2,00	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P227	⇒	1,64	2,00	=	0,36	+	1,50	=	1,86
⇒	P228	⇒	1,50	2,00	=	0,50	+	1,50	=	2,00
⇒	P229	⇒	1,59	2,00	=	0,41	+	1,50	=	1,91
⇒	P230	⇒	1,70	2,00	=	0,30	+	1,50	=	1,80
⇒	P231	⇒	1,37	2,00	=	0,63	+	1,50	=	2,13
⇒	P232	⇒	0,99	2,00	=	1,01	+	1,50	=	2,51



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE
 ART:
 COO. ORÇA: 01

GEO PAC

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

⇒	P2233	⇒	0,51	⇒	2,00	=	1,49	+	1,50	=	2,99
⇒	P2234	⇒	0,18	⇒	0,50	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2235	⇒	-0,03	⇒	0,50	=	0,53	+	1,50	=	2,03
⇒	P2236	⇒	-0,08	⇒	0,50	=	0,58	+	1,50	=	2,08
⇒	P2237	⇒	-0,16	⇒	0,50	=	0,66	+	1,50	=	2,16
⇒	P2238	⇒	-0,24	⇒	0,50	=	0,74	+	1,50	=	2,24
⇒	P2239	⇒	-0,19	⇒	0,50	=	0,69	+	3,00	=	3,69
⇒	P2240	⇒	0,01	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2241	⇒	0,01	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2242	⇒	0,08	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2243	⇒	0,09	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2244	⇒	0,20	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2245	⇒	0,26	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2246	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2247	⇒	0,06	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2248	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2249	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2250	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2251	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2252	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2253	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2254	⇒	0,25	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2255	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2256	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2257	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2258	⇒	0,02	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒	P2259	⇒	0,26	⇒	0,32	=	0,32	+	1,50	=	1,82
⇒		⇒		⇒		=		+		=	0,00

04.01.02 VIGA DE MADEIRA MASSARANDUBA 7x20cm

NÍVEL +0,00

M

Extensão x Quantidade

Sub-Total =

Total = 1.124,00

M

⇒	V1	⇒	3,17	x	1,00	=	3,17			=	3,17
⇒	V2	⇒	3,17	x	1,00	=	3,17			=	3,17
⇒	V3	⇒	3,17	x	1,00	=	3,17			=	3,17
⇒	V4	⇒	4,77	x	2,00	=	9,54			=	9,54
⇒	V5	⇒	3,17	x	1,00	=	3,17			=	3,17
⇒	V6	⇒	3,17	x	1,00	=	3,17			=	3,17
⇒	V7	⇒	3,17	x	1,00	=	3,17			=	3,17
⇒	V8	⇒	3,17	x	1,00	=	3,17			=	3,17
⇒	V9	⇒	3,34	x	1,00	=	3,34			=	3,34
⇒	V10	⇒	4,30	x	2,00	=	8,60			=	8,60
⇒	V11	⇒	3,17	x	1,00	=	3,17			=	3,17
⇒	V12	⇒	3,17	x	1,00	=	3,17			=	3,17
⇒	V13	⇒	1,00	x	1,00	=	1,00			=	1,00
⇒	V14	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00			=	3,00
⇒	V15	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00			=	3,00
⇒	V16	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00			=	3,00
⇒	V17	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00			=	3,00
⇒	V18	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00			=	3,00
⇒	V19	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00			=	3,00



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

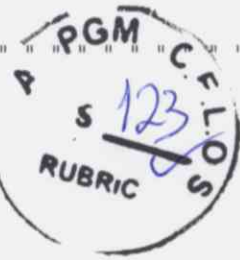
Palma
R

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATUICE
ART:
COD. ORÇÁ:

PLANEJAMENTO DE QUANTITATIVOS

01 CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

⇒	V20	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V21	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V22	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V23	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V24	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V25	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V26	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V27	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V28	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V29	⇒	6,00	x	1,00	6,00	6,00
⇒	V30	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V31	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V32	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V33	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V34	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V35	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V36	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V37	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V38	⇒	2,50	x	1,00	2,50	2,50
⇒	V39	⇒	2,50	x	1,00	2,50	2,50
⇒	V40	⇒	3,20	x	1,00	3,20	3,20
⇒	V41	⇒	3,40	x	1,00	3,40	3,40
⇒	V42	⇒	2,50	x	1,00	2,50	2,50
⇒	V43	⇒	2,50	x	1,00	2,50	2,50
⇒	V44	⇒	13,03	x	1,00	13,03	13,03
⇒	V45	⇒	4,70	x	1,00	4,70	4,70
⇒	V46	⇒	7,70	x	1,00	7,70	7,70
⇒	V47	⇒	3,40	x	1,00	3,40	3,40
⇒	V48	⇒	3,40	x	1,00	3,40	3,40
⇒		⇒	Extensão	x	Quantidade		Sub-Total =
⇒	V1	⇒	3,17	x	1,00	3,17	3,17
⇒	V2	⇒	3,17	x	1,00	3,17	3,17
⇒	V3	⇒	3,17	x	1,00	3,17	3,17
⇒	V4	⇒	3,17	x	1,00	3,17	3,17
⇒	V5	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V6	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V7	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V8	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V9	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V10	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V11	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V12	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V13	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V14	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V15	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V16	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V17	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V18	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00
⇒	V19	⇒	3,00	x	1,00	3,00	3,00



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

Palma

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE

GEO PAC

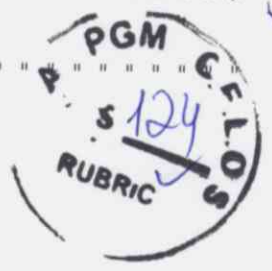
ART:

PLANTILHA DE QUANTITATIVOS:

01

CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

⇒	V20	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V21	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V22	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V23	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V24	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V25	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V26	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V27	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V28	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V29	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V30	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V31	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V32	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V33	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V34	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V35	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V36	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V37	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V38	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V39	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V40	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V41	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V42	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V43	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V44	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V45	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V46	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V47	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V48	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V49	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V50	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V51	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V52	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V53	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V54	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V55	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V56	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V57	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V58	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V59	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V60	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V61	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V62	⇒	4,70	x	1,00	4,70
⇒	V63	⇒	3,40	x	1,00	3,40
⇒	V64	⇒	3,40	x	1,00	3,40
⇒	V65	⇒	3,40	x	1,00	3,40
⇒	V66	⇒	3,40	x	1,00	3,40
⇒	V67	⇒	3,20	x	1,00	3,20
⇒	V68	⇒	19,66	x	1,00	19,66



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE
 ART:
 COD. ORÇÃ:

GEO PAC

PLANELHA DE QUANTITATIVOS:

01 CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

⇒	V69	⇒	6,05	x	1,00						6,05
⇒	V70	⇒	3,20	x	1,00						3,20
⇒	V71	⇒	3,40	x	1,00						3,40
⇒	V72	⇒	3,40	x	1,00						3,40
⇒	V73	⇒	4,88	x	1,00						4,88
⇒	V74	⇒	3,25	x	1,00						3,25
⇒	V75	⇒	3,25	x	1,00						3,25
⇒	V76	⇒	3,25	x	1,00						3,25
⇒	V77	⇒	2,83	x	1,00						2,83
⇒	V78	⇒	3,25	x	1,00						3,25
⇒	V79	⇒	3,25	x	1,00						3,25
⇒	V80	⇒	2,00	x	1,00						2,00
⇒	NÍVEL +1,00										
⇒	V1	⇒	Extensão		x	Quantidade					
⇒	V2	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V3	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V4	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V5	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V6	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V7	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V8	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V9	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V10	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V11	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V12	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V13	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V14	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V15	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V16	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V17	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V18	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V19	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V20	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V21	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V22	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V23	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V24	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V25	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V26	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V27	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V28	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V29	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V30	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V31	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V32	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V33	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V34	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V35	⇒	3,00	x	1,00						3,00
⇒	V36	⇒	3,00	x	1,00						3,00
			Sub-Total =								177,90



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATI/CE
 ART:
 COD. ORÇ: 01

GEO PAC

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

⇒	V32	⇒	4,47	x	1,00	=	4,47
⇒	V33	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V34	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V35	⇒	2,00	x	1,00	=	2,00
⇒	V36	⇒	2,24	x	1,00	=	2,24
⇒	V37	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V38	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V39	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V40	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V41	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V42	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V43	⇒	4,50	x	1,00	=	4,50
⇒	V44	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V45	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V46	⇒	3,00	x	1,00	=	3,00
⇒	V47	⇒	3,25	x	1,00	=	3,25
⇒	V48	⇒	3,50	x	1,00	=	3,50
⇒	V49	⇒	2,97	x	1,00	=	2,97
⇒	V51	⇒	2,78	x	1,00	=	2,78
⇒	V52	⇒	3,20	x	1,00	=	3,20
⇒	V53	⇒	2,50	x	1,00	=	2,50
⇒	V54	⇒	2,50	x	1,00	=	2,50
⇒	V55	⇒	3,75	x	1,00	=	3,75
⇒	V56	⇒	3,50	x	1,00	=	3,50
⇒	V57	⇒	1,48	x	1,00	=	1,48
⇒	V58	⇒	3,40	x	1,00	=	3,40
⇒	V59	⇒	1,88	x	1,00	=	1,88
⇒	V60	⇒	3,50	x	1,00	=	3,50
⇒	V61	⇒	2,50	x	1,00	=	2,50
⇒	V62	⇒	4,70	x	1,00	=	4,70
⇒	V63	⇒	3,40	x	1,00	=	3,40
⇒	V64	⇒	3,40	x	1,00	=	3,40
⇒	V65	⇒	3,40	x	1,00	=	3,40
⇒	V66	⇒	3,40	x	1,00	=	3,40
⇒	V67	⇒	3,20	x	1,00	=	3,20
⇒	V68	⇒	2,50	x	1,00	=	2,50
⇒	V69	⇒	2,50	x	1,00	=	2,50
⇒	NÍVEL +2,00						
⇒	V1	⇒	Extensão	x	Quantidade		
⇒	V2	⇒	4,50	x	1,00	4,50	
⇒	V3	⇒	3,00	x	1,00	3,00	
⇒	V4	⇒	3,00	x	1,00	3,00	
⇒	V5	⇒	3,00	x	1,00	3,00	
⇒	V6	⇒	3,00	x	1,00	3,00	
⇒	V7	⇒	3,00	x	1,00	3,00	
⇒	V8	⇒	3,00	x	1,00	3,00	
⇒	V9	⇒	3,00	x	1,00	3,00	
⇒	V10	⇒	3,00	x	1,00	3,00	
⇒	V11	⇒	3,00	x	1,00	3,00	
⇒	Sub-Total =						204,83



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

Pelm

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATIUCE
 ART:
 CÓD. ORÇÃ: 01
 PLANEJA DE QUANTITATIVOS:
CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

GEO PAC

⇒	V12	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V13	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V14	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V15	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V16	⇒	4,50	x	1,00	4,50
⇒	V17	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V18	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V19	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V20	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V21	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V22	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V23	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V24	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V25	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V26	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V27	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V28	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V29	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V30	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V31	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V32	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V33	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V34	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V35	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V36	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V37	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V38	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V39	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V40	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V41	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V42	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V43	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V44	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V45	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V46	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V47	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V48	⇒	2,00	x	1,00	2,00
⇒	V49	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V50	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V51	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V52	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V53	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V54	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V55	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V56	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V57	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V58	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V59	⇒	3,00	x	1,00	3,00
⇒	V60	⇒	3,00	x	1,00	3,00



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

9

Peira

[Signature]

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE
ART:
CÓD. ORÇ: 01

FLANILHA DE QUANTITATIVOS:

CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

	Extensão	x	Quantidade	
⇒ V61	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V62	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V63	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V64	3,25	x	1,00	3,25
⇒ V65	5,25	x	1,00	5,25
⇒ V66	3,25	x	1,00	3,25
⇒ V67	3,25	x	1,00	3,25
⇒ V68	2,83	x	1,00	2,83
⇒	Sub-Total =			105,96
⇒ V1	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V2	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V3	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V4	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V5	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V6	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V7	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V8	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V9	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V10	2,64	x	1,00	2,64
⇒ V11	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V12	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V13	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V14	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V15	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V16	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V17	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V18	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V19	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V20	2,64	x	1,00	2,64
⇒ V21	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V22	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V23	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V24	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V25	3,00	x	1,00	3,00
⇒ V26	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V27	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V28	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V29	3,17	x	1,00	3,17
⇒ V30	2,64	x	1,00	2,64
⇒ V31	2,50	x	1,00	2,50
⇒ V32	2,50	x	1,00	2,50
⇒ V33	2,50	x	1,00	2,50
⇒ V34	2,50	x	1,00	2,50
⇒ V35	2,50	x	1,00	2,50
⇒ V36	2,50	x	1,00	2,50
⇒	Sub-Total =			6,00



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

5. PISOS
5.1 PISOS EXTERNOS
05.01.01 PISO EM TÁBUA DE MADEIRA YPÉ SOBRE LINHA DE MASSARANDUBA DE 7x14cm

Total = 1.867,03 M2

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE
 ART:
 COD. ORÇ: 01
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS:
CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

	Obs.		Área		Sub-Total =		1.806,66
⇒		⇒	212,61		=		212,61
⇒		⇒	381,23		=		381,23
⇒		⇒	296,47		=		296,47
⇒		⇒	299,53		=		299,53
⇒		⇒	405,85		=		405,85
⇒		⇒	78,75		=		78,75
⇒		⇒	79,01		=		79,01
⇒		⇒	16,84		=		16,84
⇒		⇒	11,37		=		11,37
⇒		⇒	9,00		=		9,00
⇒		⇒	9,00		=		9,00
⇒		⇒	9,00		=		9,00
	Obs.	⇒	Extensão x Largura		Sub-Total =		58,37
⇒		⇒	4,50 x 1,50		=		6,75
⇒		⇒	2,50 x 1,00		=		2,50
⇒		⇒	2,60 x 1,00		=		2,60
⇒		⇒	3,50 x 1,00		=		3,50
⇒		⇒	3,00 x 1,00		=		3,00
⇒		⇒	3,00 x 1,00		=		3,00
⇒		⇒	2,57 x 1,00		=		2,57
⇒		⇒	1,95 x 1,00		=		1,95
⇒		⇒	3,00 x 1,00		=		3,00
⇒		⇒	3,25 x 4,00		=		13,00
⇒		⇒	9,00 x 1,50		=		13,50
⇒		⇒	2,00 x 1,50		=		3,00
⇒		⇒			=		0,00
	Obs.	⇒	Extensão x Largura		Sub-Total =		19,50
⇒		⇒	6,50 x 3,00		=		19,50
⇒		⇒			=		0,00
	Obs.	⇒	Extensão		Sub-Total =		647,91
⇒		⇒	647,91		=		647,91
⇒		⇒			=		0,00
	Obs.	⇒	Quant.		Sub-Total =		4,00
⇒		⇒	4,00		=		4,00
⇒		⇒			=		0,00
	Obs.	⇒	Quant.		Sub-Total =		1,00
⇒		⇒	1,00		=		1,00
⇒		⇒			=		0,00
	Obs.	⇒	Quant.		Sub-Total =		1,00
⇒		⇒	1,00		=		1,00
⇒		⇒			=		0,00

05.01.02 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1 ELETRODUTOS E CONEXÕES

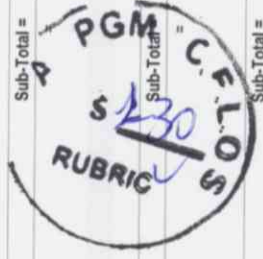
06.01.01 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")

06.01.02 CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR

6.2 QUADROS / CAIXAS

06.02.01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm. CIBARRAMENTO

06.02.02 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR



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

Calvin

[Signature]

OBRA: CONTRUÇÃO DO PLATÔ
 LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATIUCE
 ART:
 CÓD. ORÇÃ: 01
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS
CONSTRUÇÃO DO PLATÔ

06.02.03	⇒ CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	⇒	
	Obs.	⇒	
	⇒	⇒	Quant. = 24,00
	⇒	⇒	Sub-Total = 24,00
	⇒	⇒	Total = 24,00 UN
06.02.04	⇒ CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	⇒	
	Obs.	⇒	
	⇒	⇒	Quant. = 11,00
	⇒	⇒	Sub-Total = 11,00
	⇒	⇒	Total = 11,00 UN
6.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
06.03.01	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		
	⇒ Circuito 7	⇒	Extensão = 322,29
	⇒ Circuito 8	⇒	Extensão = 297,54
	⇒ Circuito 9	⇒	Extensão = 240,15
	⇒ Circuito 10	⇒	Extensão = 103,14
	⇒ Circuito 11	⇒	Extensão = 390,42
	⇒ Circuito 12	⇒	Extensão = 292,95
	⇒	⇒	Sub-Total = 1.646,49
	⇒	⇒	Total = 1.646,49 M
06.03.02	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		
	⇒ Circuito 1	⇒	Extensão = 347,91
	⇒ Circuito 2	⇒	Extensão = 284,43
	⇒ Circuito 3	⇒	Extensão = 122,22
	⇒ Circuito 4	⇒	Extensão = 204,36
	⇒ Circuito 5	⇒	Extensão = 132,54
	⇒ Circuito 6	⇒	Extensão = 78,78
	⇒ Circuito 13	⇒	Extensão = 436,50
	⇒	⇒	Sub-Total = 1.606,74
	⇒	⇒	Total = 1.606,74 M
06.03.03	CABO COBRE NU 6MM2		
	⇒	⇒	Extensão = 3,67
	⇒	⇒	Sub-Total = 3,67
	⇒	⇒	Total = 3,67 M
06.03.04	CABO COBRE NU 50MM2		
	⇒	⇒	Extensão = 9,00
	⇒	⇒	Sub-Total = 9,00
	⇒	⇒	Total = 9,00 M
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES		
06.04.01	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		
	Obs.	⇒	
	⇒	⇒	Quant. = 11,00
	⇒	⇒	Sub-Total = 11,00
	⇒	⇒	Total = 11,00 UN
06.04.02	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		
	Obs.	⇒	
	⇒	⇒	Quant. = 1,00
	⇒	⇒	Sub-Total = 1,00
	⇒	⇒	Total = 1,00 UN
06.04.03	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		
	Obs.	⇒	
	⇒	⇒	Quant. = 2,00
	⇒	⇒	Sub-Total = 2,00
	⇒	⇒	Total = 2,00 UN



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

Edm

X

99

