

Secretaria de
Infraestrutura Mobilidade
e Controle Urbano



Prefeitura de
Maracanaú

Diretoria de Projetos e Orçamentos

CRONOGRAMA

CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO DO JEREISSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

05 / 06 / 20

[Signature]

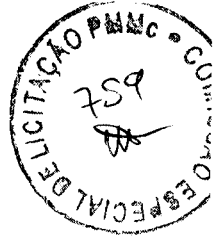
SEINFRA - CENTRO ADMINISTRATIVO - AV. DURVAL TOMAZ DE SOUZA, Nº 150 - JEREISSATI
e-mail: projetos_orcamentos_seinfra@maracanau.ce.gov.br
CNPJ / CPF : 07.605.850/0001-62

ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO DO JEREISSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO	SEINFRA V28 (OVERADA) - SINAPI - JANEIRO 2026
ENDEREÇO:	AVENIDA QUATRO DE JULHO, S/N, JEREISSATI II	ELABORADO EM: DEZEMBRO / 2023
LOCAL:	MARACANAÚ-CE	ATUALIZADO EM: MARÇO / 2026

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERÍODO																	
			MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03			MÊS 04			MÊS 05			MÊS 06		
			VALOR	PARCELA	%	VALOR	PARCELA	%	VALOR	PARCELA	%	VALOR	PARCELA	%	VALOR	PARCELA	%	VALOR	PARCELA	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.343.500,19	R\$ 22.302,10	1,66%	R\$ 22.302,10	1,66%	R\$ 79.669,56	5,93%	R\$ 93.700,06	6,23%	R\$ 80.744,36	6,01%	R\$ 76.713,85	5,71%						
2	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 489.842,33	R\$ 146.952,70	30,00%	R\$ 146.952,70	30,00%	R\$ 146.952,70	30,00%	R\$ 46.984,23	10,00%	R\$ -	-	R\$ -	-						
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.182.118,67	R\$ 236.423,73	20,00%	R\$ 236.423,73	20,00%	R\$ 236.423,73	20,00%	R\$ 236.423,73	20,00%	R\$ 236.423,73	20,00%	R\$ -	-						
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.929.175,63	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 985.835,13	20,00%	R\$ 985.835,13	20,00%	R\$ -	-	R\$ 985.835,13	20,00%						
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 633.485,46	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.072.541,12	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
7	COBERTURA	R\$ 1.157.160,46	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 37.327,64	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
9	REVESTIMENTOS	R\$ 2.230.695,76	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
10	PISOS	R\$ 2.930.263,14	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 976.008,99	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 48.800,45	5,00%	R\$ 48.800,45	5,00%	R\$ -	-						
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 2.360.115,14	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 118.005,76	5,00%	R\$ 118.005,76	5,00%	R\$ 236.011,51	10,00%						
13	PINTURA	R\$ 681.394,40	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
14	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.174.385,94	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
15	CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS DA ARENINHA MERCADO	R\$ 142.589,54	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
16	CONSTRUÇÃO DOS QUIOSQUES EXTERNOS	R\$ 704.382,98	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
17	SERVICIOS DIVERSOS	R\$ 362.667,35	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-						
	TOTAL	R\$ 24.417.654,74																		
	TOTAL PERÍODO	R\$ 405.678,54	R\$ 405.678,54	1,66%	R\$ 405.678,54	1,66%	R\$ 1.443.881,12	5,93%	R\$ 1.521.749,35	6,23%	R\$ 1.469.809,43	6,02%	R\$ 1.396.161,39	5,72%						
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 405.678,54	R\$ 405.678,54	1,66%	R\$ 811.357,08	3,32%	R\$ 2.260.238,20	9,26%	R\$ 3.781.997,55	15,49%	R\$ 5.251.796,99	21,51%	R\$ 6.647.956,38	27,23%						



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL
02 / 06 / 26

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

INS.	DESCRICAÇÃO	TOTAL VALOR R\$	PERÍODO																			
			MÊS 07			MÊS 08			MÊS 09			MÊS 10			MÊS 11			MÊS 12				
			PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.343.500,19	R\$ 104.524,32	7,78%	R\$ 47.291,21	3,52%	R\$ 47.291,21	3,52%	R\$ 47.291,21	3,52%	R\$ 47.291,21	3,52%	R\$ 47.291,21	3,52%	R\$ 47.291,21	3,52%	R\$ 47.291,21	3,52%	R\$ 47.291,21	3,52%		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 489.842,33	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.182.118,67	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.929.175,63	R\$ 985.835,13	20,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 633.485,46	R\$ 126.697,09	20,00%	R\$ 126.697,09	20,00%	R\$ 126.697,09	20,00%	R\$ 126.697,09	20,00%	R\$ 126.697,09	20,00%	R\$ 126.697,09	20,00%	R\$ 126.697,09	20,00%	R\$ 126.697,09	20,00%	R\$ 126.697,09	20,00%		
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.072.541,12	R\$ 307.254,11	10,00%	R\$ 307.254,11	10,00%	R\$ 307.254,11	10,00%	R\$ 307.254,11	10,00%	R\$ 307.254,11	10,00%	R\$ 307.254,11	10,00%	R\$ 307.254,11	10,00%	R\$ 307.254,11	10,00%	R\$ 307.254,11	10,00%		
7	GOBERTURA	R\$ 1.157.160,46	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 37.327,64	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
9	REVESTIMENTOS	R\$ 2.230.695,76	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
10	PISOS	R\$ 2.930.263,14	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 976.008,99	R\$ 97.600,90	10,00%	R\$ 97.600,90	10,00%	R\$ 97.600,90	10,00%	R\$ 97.600,90	10,00%	R\$ 97.600,90	10,00%	R\$ 97.600,90	10,00%	R\$ 97.600,90	10,00%	R\$ 97.600,90	10,00%	R\$ 97.600,90	10,00%		
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 2.360.115,14	R\$ 236.011,51	10,00%	R\$ 236.011,51	10,00%	R\$ 236.011,51	10,00%	R\$ 236.011,51	10,00%	R\$ 236.011,51	10,00%	R\$ 236.011,51	10,00%	R\$ 236.011,51	10,00%	R\$ 236.011,51	10,00%	R\$ 236.011,51	10,00%		
13	PINTURA	R\$ 691.394,40	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
14	URBANIZAÇÃO/FAISAGISMO	R\$ 1.174.385,94	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
15	CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS DA ARENINHA MERCADO	R\$ 142.589,54	R\$ 7.129,48	5,00%	R\$ 7.129,48	5,00%	R\$ 7.129,48	5,00%	R\$ 7.129,48	5,00%	R\$ 7.129,48	5,00%	R\$ 7.129,48	5,00%	R\$ 7.129,48	5,00%	R\$ 7.129,48	5,00%	R\$ 7.129,48	5,00%		
16	CONSTRUÇÃO DOS QUIOSQUES EXTERNOS	R\$ 704.382,98	R\$ 35.219,15	5,00%	R\$ 35.219,15	5,00%	R\$ 35.219,15	5,00%	R\$ 35.219,15	5,00%	R\$ 35.219,15	5,00%	R\$ 35.219,15	5,00%	R\$ 35.219,15	5,00%	R\$ 35.219,15	5,00%	R\$ 35.219,15	5,00%		
17	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 362.657,35	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-		
	TOTAL	R\$ 24.417.654,74																				
	TOTAL PERÍODO	R\$ 1.906.271,69	R\$ 1.906.271,69	7,78%	R\$ 857.203,45	3,51%	R\$ 857.203,45	3,51%	R\$ 857.203,45	3,51%	R\$ 857.203,45	3,51%	R\$ 857.203,45	3,51%	R\$ 857.203,45	3,51%	R\$ 857.203,45	3,51%	R\$ 857.203,45	3,51%		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 8.548.230,07	R\$ 8.548.230,07	35,01%	R\$ 9.405.433,52	38,52%	R\$ 10.262.636,97	42,03%	R\$ 11.429.929,19	46,81%	R\$ 12.641.988,33	51,77%	R\$ 13.719.961,13	56,19%	R\$ 14.258,95	10,00%	R\$ 14.258,95	10,00%	R\$ 14.258,95	10,00%	R\$ 14.258,95	10,00%



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE COPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

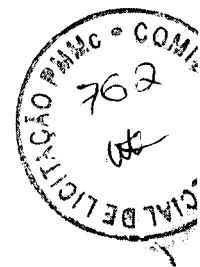
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

INS.	DESCRICOAO	TOTAL VALOR	PERÍODO																		
			MÊS 13			MÊS 14			MÊS 15			MÊS 16			MÊS 17			MÊS 18			
			PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.343.500,19	R\$ 125.885,97	9,37%	R\$ 87.596,21	6,52%	R\$ 67.946,76	5,05%	R\$ 84.909,21	6,27%	R\$ 84.909,21	6,32%	R\$ 133.946,97	9,97%							
2	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 489.842,33	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.182.118,67	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 4.929.175,63	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 632.485,46	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.072.541,12	R\$ 614.508,22	20,00%	R\$ 614.508,22	20,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
7	COBERTURA	R\$ 1.157.160,46	R\$ 173.574,07	15,00%	R\$ 173.574,07	15,00%	R\$ 231.432,09	20,00%	R\$ 231.432,09	20,00%	R\$ 231.432,09	20,00%	R\$ 173.574,07	15,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 37.327,64	R\$ 223.069,58	10,00%	R\$ 223.069,58	10,00%	R\$ 223.069,58	10,00%	R\$ 223.069,58	10,00%	R\$ 223.069,58	10,00%	R\$ 223.069,58	10,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		
9	REVESTIMENTOS	R\$ 2.230.695,76	R\$ 253.026,31	10,00%	R\$ 253.026,31	10,00%	R\$ 253.026,31	10,00%	R\$ 253.026,31	10,00%	R\$ 253.026,31	10,00%	R\$ 253.026,31	10,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		
10	PISOS	R\$ 2.930.263,14	R\$ 195.201,90	20,00%	R\$ 195.201,90	20,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 976.008,99	R\$ 472.023,03	20,00%	R\$ 472.023,03	20,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 2.360.115,14	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
13	PINTURA	R\$ 691.394,40	R\$ 103.709,16	15,00%	R\$ 103.709,16	15,00%	R\$ 103.709,16	15,00%	R\$ 103.709,16	15,00%	R\$ 103.709,16	15,00%	R\$ 103.709,16	15,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		
14	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.174.385,94	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
15	CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS DA ARENINHA MERCADO	R\$ 142.589,54	R\$ 14.258,95	10,00%	R\$ 14.258,95	10,00%	R\$ 14.258,95	10,00%	R\$ 14.258,95	10,00%	R\$ 14.258,95	10,00%	R\$ 14.258,95	10,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		
16	CONSTRUÇÃO DOS QUIOSQUES EXTERNOS	R\$ 704.382,98	R\$ 70.438,30	10,00%	R\$ 70.438,30	10,00%	R\$ 70.438,30	10,00%	R\$ 70.438,30	10,00%	R\$ 70.438,30	10,00%	R\$ 70.438,30	10,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		
17	SERVICIOS DIVERSOS	R\$ 362.667,35	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		
	TOTAL	R\$ 24.417.654,74																			
	TOTAL PERÍODO	R\$ 2.285.695,39		9,36%	R\$ 1.587.646,33		5,50%	R\$ 1.234.316,26		5,08%	R\$ 1.607.053,24		6,58%	R\$ 1.545.836,47		6,33%	R\$ 2.437.145,92		9,98%		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 16.005.656,52		65,55%	R\$ 17.593.302,85		72,05%	R\$ 18.827.619,11		77,11%	R\$ 20.434.672,35		83,69%	R\$ 21.980.508,82		90,02%	R\$ 24.417.654,74		100,00%		

Ingrid Fernandes de Oliveira Alencar
 Engenheira Civil
 RNP: 0617129274
 Diretoria de Projetos e Orcamentos
 Sec. de Infraestrutura, Mobilidade e Controle Urbano



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 01/06/20



Secretaria de
Infraestrutura Mobilidade
e Controle Urbano



Prefeitura de
Maracanaú

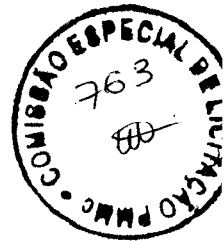
Diretoria de Projetos e Orçamentos

COMPOSIÇÕES

CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO DO JEREISSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

03 / 06 / 20



CXXXX		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	R\$	11.089,56
COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
UNIDADE %					
CÓDIGO CXXXX					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I8582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	0,80000	R\$ 32.108,96	R\$ 25.887,17
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,00000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.963,71
I8585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,80000	R\$ 25.381,61	R\$ 20.305,29
I6600	ALMOXARIFE	HxMÉS	1,00000	R\$ 4.965,16	R\$ 4.965,16
I8617	VIGIA	HxMÉS	1,00000	R\$ 3.687,34	R\$ 3.687,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					61.608,67
				TOTAL GERAL R\$	61.608,67
				PRAZO	18,00000
				TOTAL ESTIMADO	R\$ 1.108.956,06
				FRAÇÃO	R\$ 11.089,56

M01008		LOCAÇÃO DE ELEMENTOS EM ÁREAS DE URBANIZAÇÃO EXCLUINDO EDIFICAÇÕES	M2	R\$	0,73
COMPOSIÇÃO LOCAÇÃO DE ELEMENTOS EM ÁREAS DE URBANIZAÇÃO EXCLUINDO EDIFICAÇÕES					
UNIDADE M2					
CÓDIGO M01008					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,00500	R\$ 26,86	R\$ 0,13
I2543	SERVEANTE	H	0,01000	R\$ 20,26	R\$ 0,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,33
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,00800	R\$ 16,09	R\$ 0,14
I1724	PREGO	KG	0,01500	R\$ 17,00	R\$ 0,26
TOTAL MATERIAIS R\$					0,40
				TOTAL GERAL R\$	0,73

M01022		RETIRADA DE POSTE	UN	R\$	499,30
COMPOSIÇÃO RETIRADA DE POSTE					
UNIDADE UN					
CÓDIGO M01022					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	3,20000	R\$ 21,10	R\$ 67,52
TOTAL MAO DE OBRA R\$					67,52
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	2,50000	R\$ 172,71	R\$ 431,78
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					431,78
				TOTAL GERAL R\$	499,30

M01218		RETIRADA DE PORTÃO (ALUMÍNIO/FERRO)	M2	R\$	34,42
COMPOSIÇÃO RETIRADA DE PORTÃO (ALUMÍNIO/FERRO)					
UNIDADE M2					
CÓDIGO M01218					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,15000	R\$ 26,86	R\$ 4,03
I2543	SERVEANTE	H	1,50000	R\$ 20,26	R\$ 30,39
TOTAL MAO DE OBRA R\$					34,42
				TOTAL GERAL R\$	34,42

M06035		CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	R\$	726,19
COMPOSIÇÃO CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO					
UNIDADE M3					
CÓDIGO M06035					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	H	0,50000	R\$ 27,60	R\$ 13,80
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					13,80
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,00000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVEANTE	H	16,00000	R\$ 20,26	R\$ 324,16
TOTAL MAO DE OBRA R\$					377,88
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,70000	R\$ 83,58	R\$ 58,51
I0280	BRITA	M3	0,60000	R\$ 100,50	R\$ 60,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	240,00000	R\$ 0,71	R\$ 170,40
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000	R\$ 113,25	R\$ 45,30
TOTAL MATERIAIS R\$					334,51
				TOTAL GERAL R\$	726,19

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

03 / 06 / 20



M25052	BRISE DE ALUMINIO COM RECHEIO DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2		R\$	645,00
COMPOSIÇÃO	BRISE DE ALUMINIO COM RECHEIO DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				
UNIDADE	M2				
CÓDIGO	M25052				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
M0729	BRISE DE ALUMINIO RECHEIO DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000	R\$ 645,00	R\$ 645,00
TOTAL SERVIÇOS R\$					645,00
					TOTAL GERAL R\$ 645,00

M09074	CORRIMÃO/GUARDA-CORPO EM AÇO INOX (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M		R\$	107,42
COMPOSIÇÃO	CORRIMÃO/GUARDA-CORPO EM AÇO INOX (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	M09074				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,55000	R\$ 26,86	R\$ 14,77
I2543	SERVENTE	H	0,55000	R\$ 20,26	R\$ 11,14
TOTAL MAO DE OBRA R\$					25,91
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00300	R\$ 83,58	R\$ 0,25
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,00000	R\$ 0,80	R\$ 1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75000	R\$ 0,71	R\$ 0,53
I2207	TUBO AÇO INOX 3/4"	M	1,10000	R\$ 71,75	R\$ 78,93
TOTAL MATERIAIS R\$					81,51
					TOTAL GERAL R\$ 107,42

M15044	CANTONEIRA DE AÇO 1" X 1" X 3/16" CHUMBADA NO PISO	M		R\$	33,51
COMPOSIÇÃO	CANTONEIRA DE AÇO 1" X 1" X 3/16" CHUMBADA NO PISO				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	M15044				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,40000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
I1879	SOLDADOR	H	0,40000	R\$ 27,70	R\$ 11,08
I2391	PEDREIRO	H	0,10000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
TOTAL MAO DE OBRA R\$					21,87
MATERIAIS					
IM996	BARRA CHATA DE FERRO RETANGULAR 1" X 3/16"	M	0,30000	R\$ 7,81	R\$ 2,34
I7348	CANTONEIRA DE AÇO 1" x 1" x 3/16" (1,73kg/m)	KG	1,00000	R\$ 8,88	R\$ 8,89
I2301	DISCO DE CORTE 1/8" DE 7"	UN	0,00500	R\$ 6,20	R\$ 0,03
I1061	ELETRODOS	KG	0,01000	R\$ 32,44	R\$ 0,32
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,60000	R\$ 0,10	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAIS R\$					11,64
					TOTAL GERAL R\$ 33,51

M16115	MANILHA POROSA D=20CM COM TAMPA DE CONCRETO PARA DRENAGEM DE AR CONDICIONADO	UN		R\$	130,51
COMPOSIÇÃO	MANILHA POROSA D=20CM COM TAMPA DE CONCRETO PARA DRENAGEM DE AR CONDICIONADO				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M16115				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,30000	R\$ 28,18	R\$ 7,85
I0643	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,21000	R\$ 21,10	R\$ 25,53
TOTAL MAO DE OBRA R\$					33,38
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00120	R\$ 83,58	R\$ 0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,49000	R\$ 0,71	R\$ 0,35
I2453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	M	1,02000	R\$ 37,29	R\$ 38,04
TOTAL MATERIAIS R\$					38,49
SERVIÇOS					
C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	M2	0,12500	R\$ 465,88	R\$ 58,64
TOTAL SERVIÇOS R\$					58,64
					TOTAL GERAL R\$ 130,51

M18042	PARAFUSO E PORCA DE 1/4"	UN		R\$	3,50
COMPOSIÇÃO	PARAFUSO E PORCA DE 1/4"				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18042				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,05000	R\$ 21,10	R\$ 1,06
I2312	ELETRICISTA	H	0,05000	R\$ 26,85	R\$ 1,34
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,40
MATERIAIS					
IM9815	PARAFUSO E PORCA DE 1/4"	UND	1,00000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL MATERIAIS R\$					1,10
					TOTAL GERAL R\$ 3,50

[Handwritten mark]

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

05 / 06 / 20
[Signature]



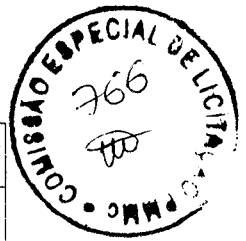
M16122	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=14,50m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO.	UN	R\$	58.121,41	
COMPOSIÇÃO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=14,50m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO					
UNIDADE UN CÓDIGO M16122					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	24,00000	R\$ 26,86	R\$ 644,64
12543	SERVEnte	H	24,00000	R\$ 20,26	R\$ 486,24
11552	OPERADOR DE GUINCHO	H	24,00000	R\$ 23,71	R\$ 569,04
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1.699,92
MATERIAIS					
18406	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,50m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=14,50m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,70m	UN	1,00000	R\$ 40.227,92	R\$ 40.227,92
TOTAL MATERIAIS R\$					40.227,92
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	24,00000	R\$ 278,76	R\$ 6.690,24
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					6.690,24
SERVIÇOS					
C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	58,54587	R\$ 70,71	R\$ 3.998,56
C2020	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,57080	R\$ 29,55	R\$ 46,42
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,96460	R\$ 25,32	R\$ 429,54
C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	18,96460	R\$ 5,88	R\$ 99,75
C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	122,52211	R\$ 3,57	R\$ 437,40
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	122,52211	R\$ 36,66	R\$ 4.491,86
TOTAL SERVIÇOS R\$					9.503,33
				TOTAL GERAL R\$	58.121,41

M16010	EXTINTOR CLASSE ABC 6KG	UN	R\$	312,77	
COMPOSIÇÃO EXTINTOR CLASSE ABC 6KG UNIDADE UN CÓDIGO M16010					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740	R\$ 26,05	R\$ 11,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740	R\$ 30,80	R\$ 14,09
TOTAL MAO DE OBRA R\$					26,01
MATERIAIS					
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000	R\$ 285,00	R\$ 285,00
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
TOTAL MATERIAIS R\$					286,76
				TOTAL GERAL R\$	312,77

M16136	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	R\$	19,87	
COMPOSIÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)					
UNIDADE UN CÓDIGO M16136					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 25,19	R\$ 2,52
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,52
MATERIAIS					
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00000	R\$ 17,35	R\$ 17,35
TOTAL MATERIAIS R\$					17,35
				TOTAL GERAL R\$	19,87



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 02 / 06 / 26
 [Signature]



M16139	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 28* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	R\$	17,52	
COMPOSIÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 28* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)					
UNIDADE UN					
CÓDIGO M16139					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 25,19	R\$ 2,52
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,52
MATERIAIS					
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 28* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL MATERIAIS R\$					15,00
					TOTAL GERAL R\$ 17,52

M16134	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	R\$	30,48	
COMPOSIÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)					
UNIDADE UN					
CÓDIGO M16134					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 25,19	R\$ 2,52
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,52
MATERIAIS					
37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 27,96	R\$ 27,96
TOTAL MATERIAIS R\$					27,96
					TOTAL GERAL R\$ 30,48

M16143	FITA ADESIVA EM PISO PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR / HIDRANTE	UNID.	R\$	1,57	
COMPOSIÇÃO FITA ADESIVA EM PISO PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR / HIDRANTE					
UNIDADE UNID.					
CÓDIGO M16143					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,05000	R\$ 20,26	R\$ 1,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,01
MATERIAIS					
11178	FITA CREPE 16MM	M	4,00000	R\$ 0,14	R\$ 0,56
TOTAL MATERIAIS R\$					0,56
					TOTAL GERAL R\$ 1,57

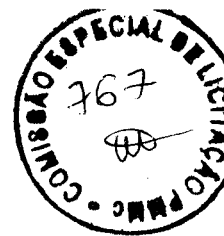
M16137	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	R\$	32,05	
COMPOSIÇÃO PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)					
UNIDADE UN					
CÓDIGO M16137					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 25,19	R\$ 2,52
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2,52
MATERIAIS					
37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 29,53	R\$ 29,53
TOTAL MATERIAIS R\$					29,53
					TOTAL GERAL R\$ 32,05

[Handwritten mark]

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

03/10/20

[Handwritten signature]



M16133		FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, CGR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM			M	R\$	18,91
COMPOSIÇÃO		FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, CGR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM					
UNIDADE		M					
CÓDIGO		M16133					
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO		H	0,12000	R\$ 20,66	R\$ 3,22	
12543	SERVENTE		H	0,39000	R\$ 20,26	R\$ 7,99	
TOTAL MAO DE OBRA R\$							11,12
MATERIAIS							
16144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM		M	1,00000	R\$ 7,79	R\$ 7,79	
TOTAL MATERIAIS R\$							7,79
					TOTAL GERAL R\$	18,91	

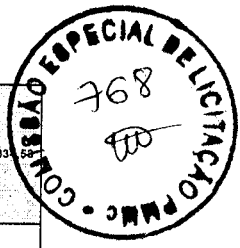
M16598		SUPORTE FIXAÇÃO CANALIZAÇÃO HIDRANTES			UN	R\$	22,45
COMPOSIÇÃO		SUPORTE FIXAÇÃO CANALIZAÇÃO HIDRANTES					
UNIDADE		UN					
CÓDIGO		M16598					
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA							
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02300	R\$ 26,05	R\$ 0,60	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,16100	R\$ 30,80	R\$ 4,96	
TOTAL MAO DE OBRA R\$							5,56
MATERIAIS							
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FUO = 18MM		UN	4,00000	R\$ 1,63	R\$ 6,52	
11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM		UN	1,33300	R\$ 1,66	R\$ 2,21	
39329	PERFILADO PERFORADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22		M	0,29300	R\$ 15,35	R\$ 4,50	
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)		M	0,46700	R\$ 4,25	R\$ 1,98	
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	4,00000	R\$ 0,42	R\$ 1,68	
TOTAL MATERIAIS R\$							16,89
					TOTAL GERAL R\$	22,45	

M16183		BOMBA CETRIFUGA 5CV (SIST. INCÊNDIO)			UN	R\$	2.513,71
COMPOSIÇÃO		BOMBA CETRIFUGA 5CV (SIST. INCÊNDIO)					
UNIDADE		UN					
CÓDIGO		M16183					
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	4,00000	R\$ 21,10	R\$ 84,40	
12312	ELETRICISTA		H	1,00000	R\$ 26,85	R\$ 26,85	
12320	ENCANADOR		H	4,00000	R\$ 26,18	R\$ 104,72	
TOTAL MAO DE OBRA R\$							215,97
MATERIAIS							
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,25000	R\$ 63,30	R\$ 15,84	
10256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV		UN	1,00000	R\$ 2.280,82	R\$ 2.280,82	
11180	FITA DE VEDAÇÃO		M	3,00000	R\$ 0,36	R\$ 1,08	
TOTAL MATERIAIS R\$							2.297,74
					TOTAL GERAL R\$	2.513,71	

M16063		TERMINAL 1/2"NPTX3/8"			UN	R\$	9,23
COMPOSIÇÃO		TERMINAL 1/2"NPTX3/8"					
UNIDADE		UN					
CÓDIGO		M16063					
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA							
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,10000	R\$ 21,10	R\$ 2,11	
12320	ENCANADOR		H	0,10000	R\$ 26,18	R\$ 2,62	
TOTAL MAO DE OBRA R\$							4,73
MATERIAIS							
11044	TERMINAL 1/2"NPTX3/8"		UN	1,00000	R\$ 4,50	R\$ 4,50	
TOTAL MATERIAIS R\$							4,50
					TOTAL GERAL R\$	9,23	

M16064		CURVA COBRE 45° 1/2"			UN	R\$	7,39
COMPOSIÇÃO		CURVA COBRE 45° 1/2"					
UNIDADE		UN					
CÓDIGO		M16064					
Código	Descrição		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS							
11045	CURVA COBRE 45° 1/2"		UN	1,00000	R\$ 7,39	R\$ 7,39	
TOTAL MATERIAIS R\$							7,39
					TOTAL GERAL R\$	7,39	

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 01/06/20
 [Assinatura]



M18690	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 42 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A E 05 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENEL/CE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).		UN		R\$	12.834,53																																																																																																																																																												
<p>COMPOSIÇÃO</p> <p>CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 42 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A E 05 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENEL/CE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).</p> <p>UNIDADE UN</p> <p>CÓDIGO M18690</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">MAO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>11088</td> <td>ELETROTECNICO MONTADOR</td> <td>H</td> <td>8,00000</td> <td>R\$ 32,54</td> <td>R\$ 260,32</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>24,00000</td> <td>R\$ 26,85</td> <td>R\$ 644,40</td> </tr> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>24,00000</td> <td>R\$ 21,10</td> <td>R\$ 506,40</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL MAO DE OBRA R\$</td> <td>1.411,12</td> </tr> <tr> <td colspan="6">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>16620</td> <td>CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 840 X 210mm</td> <td>UN</td> <td>42,00000</td> <td>R\$ 94,89</td> <td>R\$ 3.085,38</td> </tr> <tr> <td>17477</td> <td>QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO</td> <td>UN</td> <td>3,00000</td> <td>R\$ 1.324,15</td> <td>R\$ 3.972,45</td> </tr> <tr> <td>10193</td> <td>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</td> <td>UN</td> <td>1,00000</td> <td>R\$ 41,32</td> <td>R\$ 41,32</td> </tr> <tr> <td>10194</td> <td>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</td> <td>UN</td> <td>3,00000</td> <td>R\$ 40,65</td> <td>R\$ 121,95</td> </tr> <tr> <td>10195</td> <td>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</td> <td>UN</td> <td>1,00000</td> <td>R\$ 33,60</td> <td>R\$ 33,60</td> </tr> <tr> <td>34653</td> <td>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A</td> <td>UN</td> <td>42,00000</td> <td>R\$ 9,28</td> <td>R\$ 389,92</td> </tr> <tr> <td>34709</td> <td>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A</td> <td>UN</td> <td>1,00000</td> <td>R\$ 65,07</td> <td>R\$ 65,07</td> </tr> <tr> <td>10374</td> <td>CABO EM PVC 1000V 4MM2</td> <td>M</td> <td>168,00000</td> <td>R\$ 3,41</td> <td>R\$ 572,68</td> </tr> <tr> <td>10369</td> <td>CABO EM PVC 1000V 16MM2</td> <td>M</td> <td>8,00000</td> <td>R\$ 11,47</td> <td>R\$ 91,76</td> </tr> <tr> <td>16161</td> <td>TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2</td> <td>UN</td> <td>210,00000</td> <td>R\$ 4,31</td> <td>R\$ 905,10</td> </tr> <tr> <td>12074</td> <td>TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2</td> <td>UN</td> <td>6,00000</td> <td>R\$ 4,24</td> <td>R\$ 25,44</td> </tr> <tr> <td>17413</td> <td>PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0</td> <td>UN</td> <td>42,00000</td> <td>R\$ 8,08</td> <td>R\$ 339,36</td> </tr> <tr> <td>12525</td> <td>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>UN</td> <td>200,00000</td> <td>R\$ 0,60</td> <td>R\$ 120,00</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL MATERIAIS R\$</td> <td>10.640,29</td> </tr> <tr> <td colspan="6">EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</td> </tr> <tr> <td>10584</td> <td>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)</td> <td>H</td> <td>1,00000</td> <td>R\$ 64,99</td> <td>R\$ 64,99</td> </tr> <tr> <td>10705</td> <td>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</td> <td>H</td> <td>3,00000</td> <td>R\$ 172,71</td> <td>R\$ 518,13</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</td> <td>583,12</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL GERAL R\$</td> <td>12.834,53</td> </tr> </tbody> </table>							Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	MAO DE OBRA						11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,00000	R\$ 32,54	R\$ 260,32	12312	ELETRICISTA	H	24,00000	R\$ 26,85	R\$ 644,40	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,00000	R\$ 21,10	R\$ 506,40	TOTAL MAO DE OBRA R\$					1.411,12	MATERIAIS						16620	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 840 X 210mm	UN	42,00000	R\$ 94,89	R\$ 3.085,38	17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	3,00000	R\$ 1.324,15	R\$ 3.972,45	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 41,32	R\$ 41,32	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00000	R\$ 40,65	R\$ 121,95	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 33,60	R\$ 33,60	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	42,00000	R\$ 9,28	R\$ 389,92	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00000	R\$ 65,07	R\$ 65,07	10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	168,00000	R\$ 3,41	R\$ 572,68	10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	8,00000	R\$ 11,47	R\$ 91,76	16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	210,00000	R\$ 4,31	R\$ 905,10	12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	6,00000	R\$ 4,24	R\$ 25,44	17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	42,00000	R\$ 8,08	R\$ 339,36	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	200,00000	R\$ 0,60	R\$ 120,00	TOTAL MATERIAIS R\$					10.640,29	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,00000	R\$ 64,99	R\$ 64,99	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00000	R\$ 172,71	R\$ 518,13	TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					583,12	TOTAL GERAL R\$					12.834,53
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																																																																													
MAO DE OBRA																																																																																																																																																																		
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,00000	R\$ 32,54	R\$ 260,32																																																																																																																																																													
12312	ELETRICISTA	H	24,00000	R\$ 26,85	R\$ 644,40																																																																																																																																																													
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,00000	R\$ 21,10	R\$ 506,40																																																																																																																																																													
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1.411,12																																																																																																																																																													
MATERIAIS																																																																																																																																																																		
16620	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 840 X 210mm	UN	42,00000	R\$ 94,89	R\$ 3.085,38																																																																																																																																																													
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	3,00000	R\$ 1.324,15	R\$ 3.972,45																																																																																																																																																													
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 41,32	R\$ 41,32																																																																																																																																																													
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00000	R\$ 40,65	R\$ 121,95																																																																																																																																																													
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 33,60	R\$ 33,60																																																																																																																																																													
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	42,00000	R\$ 9,28	R\$ 389,92																																																																																																																																																													
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00000	R\$ 65,07	R\$ 65,07																																																																																																																																																													
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	168,00000	R\$ 3,41	R\$ 572,68																																																																																																																																																													
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	8,00000	R\$ 11,47	R\$ 91,76																																																																																																																																																													
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	210,00000	R\$ 4,31	R\$ 905,10																																																																																																																																																													
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	6,00000	R\$ 4,24	R\$ 25,44																																																																																																																																																													
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	42,00000	R\$ 8,08	R\$ 339,36																																																																																																																																																													
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	200,00000	R\$ 0,60	R\$ 120,00																																																																																																																																																													
TOTAL MATERIAIS R\$					10.640,29																																																																																																																																																													
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)																																																																																																																																																																		
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,00000	R\$ 64,99	R\$ 64,99																																																																																																																																																													
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00000	R\$ 172,71	R\$ 518,13																																																																																																																																																													
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					583,12																																																																																																																																																													
TOTAL GERAL R\$					12.834,53																																																																																																																																																													

M18691	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 49 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80A E 06 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENEL/CE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).		UN		R\$	14.184,58																																																																																																																																																												
<p>COMPOSIÇÃO</p> <p>CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 49 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80A E 06 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENEL/CE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).</p> <p>UNIDADE UN</p> <p>CÓDIGO M18691</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descrição</th> <th>Unidade</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">MAO DE OBRA</td> </tr> <tr> <td>11088</td> <td>ELETROTECNICO MONTADOR</td> <td>H</td> <td>8,00000</td> <td>R\$ 32,54</td> <td>R\$ 260,32</td> </tr> <tr> <td>12312</td> <td>ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>32,00000</td> <td>R\$ 26,85</td> <td>R\$ 859,20</td> </tr> <tr> <td>10042</td> <td>AJUDANTE DE ELETRICISTA</td> <td>H</td> <td>32,00000</td> <td>R\$ 21,10</td> <td>R\$ 675,20</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL MAO DE OBRA R\$</td> <td>1.794,72</td> </tr> <tr> <td colspan="6">MATERIAIS</td> </tr> <tr> <td>16620</td> <td>CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 840 X 210mm</td> <td>UN</td> <td>49,00000</td> <td>R\$ 94,89</td> <td>R\$ 4.649,61</td> </tr> <tr> <td>17477</td> <td>QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO</td> <td>UN</td> <td>3,00000</td> <td>R\$ 1.324,15</td> <td>R\$ 3.972,45</td> </tr> <tr> <td>10193</td> <td>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</td> <td>UN</td> <td>1,00000</td> <td>R\$ 41,32</td> <td>R\$ 41,32</td> </tr> <tr> <td>10194</td> <td>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</td> <td>UN</td> <td>3,00000</td> <td>R\$ 40,65</td> <td>R\$ 121,95</td> </tr> <tr> <td>10195</td> <td>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</td> <td>UN</td> <td>1,00000</td> <td>R\$ 33,60</td> <td>R\$ 33,60</td> </tr> <tr> <td>34653</td> <td>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A</td> <td>UN</td> <td>49,00000</td> <td>R\$ 9,28</td> <td>R\$ 453,72</td> </tr> <tr> <td>11019</td> <td>DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80A</td> <td>UN</td> <td>1,00000</td> <td>R\$ 104,88</td> <td>R\$ 104,88</td> </tr> <tr> <td>10374</td> <td>CABO EM PVC 1000V 4MM2</td> <td>M</td> <td>198,00000</td> <td>R\$ 3,41</td> <td>R\$ 675,18</td> </tr> <tr> <td>10373</td> <td>CABO EM PVC 1000V 35MM2</td> <td>M</td> <td>8,00000</td> <td>R\$ 24,05</td> <td>R\$ 192,40</td> </tr> <tr> <td>16161</td> <td>TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2</td> <td>UN</td> <td>245,00000</td> <td>R\$ 4,31</td> <td>R\$ 1.055,95</td> </tr> <tr> <td>12074</td> <td>TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2</td> <td>UN</td> <td>6,00000</td> <td>R\$ 4,24</td> <td>R\$ 25,44</td> </tr> <tr> <td>17413</td> <td>PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0</td> <td>UN</td> <td>49,00000</td> <td>R\$ 8,08</td> <td>R\$ 395,92</td> </tr> <tr> <td>12525</td> <td>PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>UN</td> <td>232,00000</td> <td>R\$ 0,60</td> <td>R\$ 139,20</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL MATERIAIS R\$</td> <td>11.806,72</td> </tr> <tr> <td colspan="6">EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)</td> </tr> <tr> <td>10584</td> <td>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)</td> <td>H</td> <td>1,00000</td> <td>R\$ 64,99</td> <td>R\$ 64,99</td> </tr> <tr> <td>10705</td> <td>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</td> <td>H</td> <td>3,00000</td> <td>R\$ 172,71</td> <td>R\$ 518,13</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$</td> <td>583,12</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL GERAL R\$</td> <td>14.184,58</td> </tr> </tbody> </table>							Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	MAO DE OBRA						11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,00000	R\$ 32,54	R\$ 260,32	12312	ELETRICISTA	H	32,00000	R\$ 26,85	R\$ 859,20	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	32,00000	R\$ 21,10	R\$ 675,20	TOTAL MAO DE OBRA R\$					1.794,72	MATERIAIS						16620	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 840 X 210mm	UN	49,00000	R\$ 94,89	R\$ 4.649,61	17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	3,00000	R\$ 1.324,15	R\$ 3.972,45	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 41,32	R\$ 41,32	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00000	R\$ 40,65	R\$ 121,95	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 33,60	R\$ 33,60	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	49,00000	R\$ 9,28	R\$ 453,72	11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80A	UN	1,00000	R\$ 104,88	R\$ 104,88	10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	198,00000	R\$ 3,41	R\$ 675,18	10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	8,00000	R\$ 24,05	R\$ 192,40	16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	245,00000	R\$ 4,31	R\$ 1.055,95	12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	6,00000	R\$ 4,24	R\$ 25,44	17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	49,00000	R\$ 8,08	R\$ 395,92	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	232,00000	R\$ 0,60	R\$ 139,20	TOTAL MATERIAIS R\$					11.806,72	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,00000	R\$ 64,99	R\$ 64,99	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00000	R\$ 172,71	R\$ 518,13	TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					583,12	TOTAL GERAL R\$					14.184,58
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total																																																																																																																																																													
MAO DE OBRA																																																																																																																																																																		
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,00000	R\$ 32,54	R\$ 260,32																																																																																																																																																													
12312	ELETRICISTA	H	32,00000	R\$ 26,85	R\$ 859,20																																																																																																																																																													
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	32,00000	R\$ 21,10	R\$ 675,20																																																																																																																																																													
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1.794,72																																																																																																																																																													
MATERIAIS																																																																																																																																																																		
16620	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 840 X 210mm	UN	49,00000	R\$ 94,89	R\$ 4.649,61																																																																																																																																																													
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	3,00000	R\$ 1.324,15	R\$ 3.972,45																																																																																																																																																													
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 41,32	R\$ 41,32																																																																																																																																																													
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00000	R\$ 40,65	R\$ 121,95																																																																																																																																																													
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 33,60	R\$ 33,60																																																																																																																																																													
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	49,00000	R\$ 9,28	R\$ 453,72																																																																																																																																																													
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80A	UN	1,00000	R\$ 104,88	R\$ 104,88																																																																																																																																																													
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	198,00000	R\$ 3,41	R\$ 675,18																																																																																																																																																													
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	8,00000	R\$ 24,05	R\$ 192,40																																																																																																																																																													
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	245,00000	R\$ 4,31	R\$ 1.055,95																																																																																																																																																													
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	UN	6,00000	R\$ 4,24	R\$ 25,44																																																																																																																																																													
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	49,00000	R\$ 8,08	R\$ 395,92																																																																																																																																																													
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	232,00000	R\$ 0,60	R\$ 139,20																																																																																																																																																													
TOTAL MATERIAIS R\$					11.806,72																																																																																																																																																													
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)																																																																																																																																																																		
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,00000	R\$ 64,99	R\$ 64,99																																																																																																																																																													
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00000	R\$ 172,71	R\$ 518,13																																																																																																																																																													
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					583,12																																																																																																																																																													
TOTAL GERAL R\$					14.184,58																																																																																																																																																													

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 20

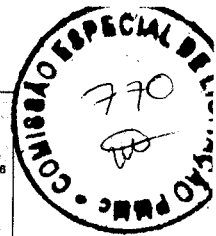


M18692	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 49 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A E 08 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENELUCE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).	UN	R\$	14.119,22	
COMPOSIÇÃO	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 49 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A E 08 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENELUCE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18692				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,00000	R\$ 32,54	R\$ 260,32
I2312	ELETRICISTA	H	32,00000	R\$ 26,85	R\$ 859,20
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	32,00000	R\$ 21,10	R\$ 675,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1.794,72
MATERIAIS					
I6620	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 840 X 210mm	UN	49,00000	R\$ 94,89	R\$ 4.649,61
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	3,00000	R\$ 1.324,15	R\$ 3.972,45
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00000	R\$ 40,85	R\$ 122,55
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	49,00000	R\$ 9,26	R\$ 453,74
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,00000	R\$ 71,82	R\$ 71,82
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	199,00000	R\$ 3,41	R\$ 688,36
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	6,00000	R\$ 17,44	R\$ 104,64
I8181	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 8,00mm2	UN	245,00000	R\$ 4,31	R\$ 1.055,95
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	6,00000	R\$ 5,47	R\$ 32,82
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	49,00000	R\$ 8,08	R\$ 395,92
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	232,00000	R\$ 0,60	R\$ 139,20
TOTAL MATERIAIS R\$					11.741,38
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,00000	R\$ 64,99	R\$ 64,99
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00000	R\$ 172,71	R\$ 518,13
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					583,12
				TOTAL GERAL R\$	14.119,22

M18693	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 42 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A E 05 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENELUCE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).	UN	R\$	12.670,35	
COMPOSIÇÃO	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 42 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A E 05 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENELUCE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18693				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,00000	R\$ 32,54	R\$ 260,32
I2312	ELETRICISTA	H	24,00000	R\$ 26,85	R\$ 644,40
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,00000	R\$ 21,10	R\$ 506,40
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1.411,12
MATERIAIS					
I6620	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 840 X 210mm	UN	42,00000	R\$ 94,89	R\$ 3.985,38
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	3,00000	R\$ 1.324,15	R\$ 3.972,45
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00000	R\$ 40,85	R\$ 122,55
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	42,00000	R\$ 9,26	R\$ 388,92
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00000	R\$ 65,07	R\$ 65,07
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	188,00000	R\$ 3,41	R\$ 647,08
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	6,00000	R\$ 17,44	R\$ 104,64
I8181	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 8,00mm2	UN	210,00000	R\$ 4,31	R\$ 905,10
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 18MM2	UN	6,00000	R\$ 4,24	R\$ 25,44
I7413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	42,00000	R\$ 8,08	R\$ 338,96
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	200,00000	R\$ 0,60	R\$ 120,00
TOTAL MATERIAIS R\$					10.676,11
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,00000	R\$ 64,99	R\$ 64,99
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00000	R\$ 172,71	R\$ 518,13
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					583,12
				TOTAL GERAL R\$	12.670,35

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 26
110



M18694	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 19 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 01 MÓDULO DE MEDIÇÃO DIRETA TRIFÁSICA TIPO II, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A E 06 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENELCE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).	UN	R\$	9.277,26	
COMPOSIÇÃO	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA EM AÇO, COMPLETAMENTE MONTADO E INSTALADO, C/ 19 MÓDULOS DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICO TIPO I, C/ 01 MÓDULO DE MEDIÇÃO DIRETA TRIFÁSICA TIPO II, C/ 02 MÓDULOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO III, C/ 01 MÓDULO DE PROTEÇÃO TIPO IV C/ DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A E 06 MÓDULOS DE PASSAGEM TIPO V (INCLUSOS DISJUNTORES, CONDUTORES DE INTERLIGAÇÕES, TERMINAIS E PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO)(CONFORME NT-C 003 ENELCE E PROJETO ELÉTRICO MERCADO MUNICIPAL).				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18694				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11086	ELETROTECNICO MONTADOR	H	8,00000	R\$ 32,54	R\$ 260,32
12312	ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 26,85	R\$ 429,60
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000	R\$ 21,10	R\$ 337,60
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1.027,52
MATERIAIS					
18620	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO, PADRÃO COELCE, FABRICADA EM CHAPA METÁLICA, COM DIM. 340 X 640 X 210mm	UN	19,00000	R\$ 94,89	R\$ 1.802,91
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	3,00000	R\$ 1.324,15	R\$ 3.972,45
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	3,00000	R\$ 40,65	R\$ 121,95
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	19,00000	R\$ 9,26	R\$ 175,94
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	UN	1,00000	R\$ 222,10	R\$ 222,10
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	76,00000	R\$ 3,41	R\$ 259,16
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	6,00000	R\$ 47,49	R\$ 284,94
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	UN	95,00000	R\$ 4,31	R\$ 409,45
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	UN	6,00000	R\$ 20,20	R\$ 121,20
17413	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO ALUM. 2,5x5,0	UN	20,00000	R\$ 8,08	R\$ 161,60
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	100,00000	R\$ 0,60	R\$ 60,00
TOTAL MATERIAIS R\$					7.666,62
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	1,00000	R\$ 64,99	R\$ 64,99
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	3,00000	R\$ 172,71	R\$ 518,13
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					583,12
				TOTAL GERAL R\$	9.277,26

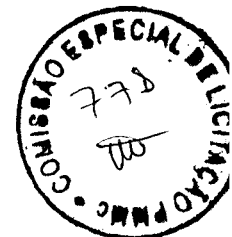
M18333	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	R\$	381,11	
COMPOSIÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18333				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
TOTAL MAO DE OBRA R\$					47,95
MATERIAIS					
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,00000	R\$ 333,16	R\$ 333,16
TOTAL MATERIAIS R\$					333,16
				TOTAL GERAL R\$	381,11

M18491	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO	UN	R\$	48,19	
COMPOSIÇÃO	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18491				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
12312	ELETRICISTA	H	0,25000	R\$ 26,85	R\$ 6,71
TOTAL MAO DE OBRA R\$					11,99
MATERIAIS					
1M1422	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO	UN	1,00000	R\$ 36,20	R\$ 36,20
TOTAL MATERIAIS R\$					36,20
				TOTAL GERAL R\$	48,19

M18643	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO 1800mm NORMAL	UN	R\$	52,88	
COMPOSIÇÃO	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO 1800mm NORMAL				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18643				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
18073	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1.800mm TIPO NORMAL	UN	1,00000	R\$ 52,88	R\$ 52,88
TOTAL SERVIÇOS R\$					52,88
				TOTAL GERAL R\$	52,88

[Handwritten mark]

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 01/06/2016
[Signature]



M18676	LAUDO VISTORIA CENTRO MEDIÇÃO AGRUPADA E ART MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE DA RESISTIVIDADE DO ATERRAMENTO	UN	R\$	600,00	
COMPOSIÇÃO LAUDO VISTORIA CENTRO MEDIÇÃO AGRUPADA E ART MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE DA RESISTIVIDADE DO ATERRAMENTO UNIDADE UN CÓDIGO M18676					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
IM1567	LAUDO VISTORIA CENTRO MEDIÇÃO AGRUPADA E ART MEDIÇÃO DE CONTINUIDADE DA RESISTIVIDADE DO ATERRAMENTO	UN	1,00000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
TOTAL SERVIÇOS R\$					600,00
Composição elaborada com base no código 13046/ORSE - Maio/2025-1					TOTAL GERAL R\$ 600,00

M18544	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	R\$	107,49	
COMPOSIÇÃO DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) UNIDADE UN CÓDIGO M18544					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CCM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 26,08	R\$ 16,16
88264	ELETRICISTA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 31,79	R\$ 19,07
TOTAL MAO DE OBRA R\$					35,25
MATERIAIS					
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00000	R\$ 72,24	R\$ 72,24
TOTAL MATERIAIS R\$					72,24
TOTAL GERAL R\$					107,49

M18049	FITA DE AÇO INOX P/ ELETRODUTO NO POSTE COM FECHIO	M	R\$	4,69	
COMPOSIÇÃO FITA DE AÇO INOX P/ ELETRODUTO NO POSTE COM FECHIO UNIDADE M CÓDIGO M18049					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,06000	R\$ 21,10	R\$ 1,27
TOTAL MAO DE OBRA R\$					1,27
MATERIAIS					
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	M	1,00000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
TOTAL MATERIAIS R\$					3,42
TOTAL GERAL R\$					4,69

M18169B	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	R\$	0,31	
COMPOSIÇÃO BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS UNIDADE UN CÓDIGO M18169B					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAIS R\$					0,31
TOTAL GERAL R\$					0,31

M18645	MÃO FRANCESA PLANA PARA FIXAÇÃO DE CRUZETA EM POSTE DE CONCRETO	UN	R\$	143,45	
COMPOSIÇÃO MÃO FRANCESA PLANA PARA FIXAÇÃO DE CRUZETA EM POSTE DE CONCRETO UNIDADE UN CÓDIGO M18645					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
113159	BARRA CHATA AÇO INOX 316L 2" X 1/4"	M	0,60000	R\$ 239,09	R\$ 143,45
TOTAL SERVIÇOS R\$					143,45
TOTAL GERAL R\$					143,45

M18649	PARAFUSO FIXAÇÃO CINTAMÃO FRANCESA	UN	R\$	11,08	
COMPOSIÇÃO PARAFUSO FIXAÇÃO CINTAMÃO FRANCESA UNIDADE UN CÓDIGO M18649					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
19682	CONJUNTO PARAFUSO/PORCA INOX M16 50MM	UN	1,00000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
TOTAL SERVIÇOS R\$					11,08
TOTAL GERAL R\$					11,08

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/20

[Handwritten signature]



M18646		PARAFUSO FIXAÇÃO EM CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900mm		UN	R\$	12,35
COMPOSIÇÃO PARAFUSO FIXAÇÃO EM CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1900mm						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18646						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000	R\$ 20,85	R\$	6,71
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000	R\$ 21,10	R\$	5,28
TOTAL MAO DE OBRA R\$						11,99
MATERIAIS						
01680/ORSE	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 250mm	UN	1,00000	R\$ 12,35	R\$	12,35
TOTAL MATERIAIS R\$						12,35
					TOTAL GERAL R\$	12,35

M18243		GANCHO CURTO P/ LUMINÁRIA 38x38 MM		UN	R\$	13,06
COMPOSIÇÃO GANCHO CURTO P/ LUMINÁRIA 38x38 MM						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18243						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000	R\$ 20,85	R\$	6,71
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000	R\$ 21,10	R\$	5,28
TOTAL MAO DE OBRA R\$						11,99
MATERIAIS						
IM1073	GANCHO CURTO P/ LUMINARIA 38X38 MM	UN	1,00000	R\$ 1,07	R\$	1,07
TOTAL MATERIAIS R\$						1,07
					TOTAL GERAL R\$	13,06

M18244		GANCHO CURTO P/ PERFILADO 38x38 MM		UN	R\$	13,06
COMPOSIÇÃO GANCHO CURTO P/ PERFILADO 38x38 MM						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18244						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,25000	R\$ 20,85	R\$	6,71
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000	R\$ 21,10	R\$	5,28
TOTAL MAO DE OBRA R\$						11,99
MATERIAIS						
IM1074	GANCHO CURTO P/ PERFILADO 38X38 MM	UN	1,00000	R\$ 1,07	R\$	1,07
TOTAL MATERIAIS R\$						1,07
					TOTAL GERAL R\$	13,06

M18381		VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"x3m CADMIADO		UN	R\$	15,66
COMPOSIÇÃO VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"x3m CADMIADO						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18381						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,10000	R\$ 26,85	R\$	2,69
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000	R\$ 21,10	R\$	2,11
TOTAL MAO DE OBRA R\$						4,80
MATERIAIS						
IM1277	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL GALVANIZADO 1/4" x 3 M	PC	1,00000	R\$ 11,06	R\$	11,06
TOTAL MATERIAIS R\$						11,06
					TOTAL GERAL R\$	15,86

M18382		PORCA SEXTAVADA 1/4" GF		UN	R\$	0,59
COMPOSIÇÃO PORCA SEXTAVADA 1/4" GF						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18382						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,01000	R\$ 26,85	R\$	0,27
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000	R\$ 21,10	R\$	0,21
TOTAL MAO DE OBRA R\$						0,48
MATERIAIS						
IM1278	PORCA SEXTAVADA 1/4"	PC	1,00000	R\$ 0,11	R\$	0,11
TOTAL MATERIAIS R\$						0,11
					TOTAL GERAL R\$	0,59

M18383		ARRUELA LISA 1/4" GF		UN	R\$	0,95
COMPOSIÇÃO ARRUELA LISA 1/4" GF						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18383						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,01000	R\$ 26,85	R\$	0,27
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01000	R\$ 21,10	R\$	0,21
TOTAL MAO DE OBRA R\$						0,48
MATERIAIS						
I0137	ARRUELA LISA 1/4" X 3/4"	UN	1,00000	R\$ 0,47	R\$	0,47
TOTAL MATERIAIS R\$						0,47
					TOTAL GERAL R\$	0,95

4

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

05 / 06 / 20

[Handwritten signature]



M18452	PARAFUSO CABEÇA CHATA ALUMÍNIO 1/4"x5/16" C/ PORCA E ARRUELA	UN	R\$	1,34		
COMPOSIÇÃO PARAFUSO CABEÇA CHATA ALUMÍNIO 1/4"x5/16" C/ PORCA E ARRUELA						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18452						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	UN	1,00000	R\$ 0,55	R\$ 0,55	
I1691	PORCA SEXTAVADA 1/4"	UN	1,00000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
I0137	ARRUELA LISA 1/4"x3/4"	UN	1,00000	R\$ 0,47	R\$ 0,47	
TOTAL MATERIAIS R\$					1,34	
					TOTAL GERAL R\$	1,34

M18464	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	R\$	12,69		
COMPOSIÇÃO SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18464						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	0,20000	R\$ 26,65	R\$ 5,37	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000	R\$ 21,10	R\$ 4,22	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					9,59	
MATERIAIS						
I3378/CRSE	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00000	R\$ 3,10	R\$ 3,10	
TOTAL MATERIAIS R\$					3,10	
					TOTAL GERAL R\$	12,69

M18662	MÃO FRANCESA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDA EM FIBRA DE VIDRO PARA ELETROCALHA 300mm	UN	R\$	75,76		
COMPOSIÇÃO MÃO FRANCESA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDA EM FIBRA DE VIDRO PARA ELETROCALHA 300mm						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18662						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,20000	R\$ 20,26	R\$ 4,05	
I2312	ELETRICISTA	H	0,20000	R\$ 26,85	R\$ 5,37	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					9,42	
MATERIAIS						
I6021	MÃO FRANCESA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO REVESTIDA EM FIBRA DE VIDRO PARA ELETROCALHA 300mm	UN	1,00000	R\$ 66,34	R\$ 66,34	
TOTAL MATERIAIS R\$					66,34	
					TOTAL GERAL R\$	75,76

M18570	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$	28,61		
COMPOSIÇÃO CONDULETE EM PVC, TIPO "X", DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18570						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,20000	R\$ 17,20	R\$ 3,44	
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,20000	R\$ 21,85	R\$ 4,37	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					7,81	
MATERIAIS						
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00000	R\$ 9,80	R\$ 9,80	
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,00000	R\$ 4,02	R\$ 4,02	
11950	BUCHA DE NYLON 6EM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	R\$ 0,31	R\$ 0,62	
TOTAL MATERIAIS R\$					14,44	
					TOTAL GERAL R\$	28,61

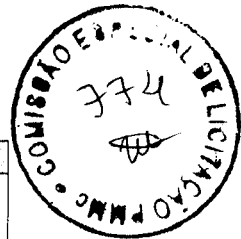
M18094	REATOR INVERSOR DE EMERGÊNCIA	UN	R\$	58,14		
COMPOSIÇÃO REATOR INVERSOR DE EMERGÊNCIA						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18094						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2112	ELETRICISTA	H	0,33000	R\$ 26,85	R\$ 8,86	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,33000	R\$ 21,10	R\$ 6,96	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					15,82	
MATERIAIS						
I1882	REATOR INVERSOR DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000	R\$ 42,32	R\$ 42,32	
TOTAL MATERIAIS R\$					42,32	
					TOTAL GERAL R\$	58,14



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 20

WA



M18647	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN		R\$	139,91
COMPOSIÇÃO	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18647				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
12312	ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 28,85	R\$ 13,43
TOTAL MAO DE OBRA R\$					19,76
SERVIÇOS					
13524/DRSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 120,15	R\$ 120,15
TOTAL SERVIÇOS R\$					120,15
TOTAL GERAL R\$					139,91

M18533	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK 19" x 5u x 350mm	UN		R\$	528,88
COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK 19" x 5u x 350mm				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18533				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
12312	ELETRICISTA	H	2,00000	R\$ 26,85	R\$ 53,70
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,00000	R\$ 32,54	R\$ 65,08
TOTAL MAO DE OBRA R\$					160,98
MATERIAIS					
1M1510	MINI RACK 19" x 5u x 350mm (porta de acrílico)	UN	1,00000	R\$ 367,90	R\$ 367,90
TOTAL MATERIAIS R\$					367,90
TOTAL GERAL R\$					528,88

M18675	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA SOLAR TRIFÁSICA, NA POTÊNCIA DE (60 A 61)KWp, P/A UNIDADE CONSUMIDORA DO CONDOMÍNIO DO MERCADO DE MARACANAÚ, COM TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, PROJETO E DIMENSIONAMENTO ELÉTRICO (INCLUSIVE ART) E OS IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ EXECUÇÃO.	UN		R\$	151.408,20	
COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA SOLAR TRIFÁSICA, NA POTÊNCIA DE (60 A 61)KWp, P/A UNIDADE CONSUMIDORA DO CONDOMÍNIO DO MERCADO DE MARACANAÚ, COM TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, PROJETO E DIMENSIONAMENTO ELÉTRICO (INCLUSIVE ART) E OS IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ EXECUÇÃO.					
UNIDADE	UN					
CÓDIGO	M18675					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SERVIÇOS						
1M1556	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA SOLAR TRIFÁSICA, NA POTÊNCIA DE (60 A 61)KWp, P/A UNIDADE CONSUMIDORA DO CONDOMÍNIO DO MERCADO DE MARACANAÚ, COM TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, PROJETO E DIMENSIONAMENTO ELÉTRICO (INCLUSIVE ART) E OS IMPOSTOS, NECESSÁRIOS P/ EXECUÇÃO.	UN	1,00000	R\$ 151.408,20	R\$ 151.408,20	
TOTAL SERVIÇOS R\$					151.408,20	
Composição elaborada com base em cotação de preços com as empresas: AMD SOLAR/CNPJ Nº 47.747.544/0001-85 / R\$ 141.237,60, HV ENERGIAS/CNPJ Nº 30.360.750/0001-35 / R\$ 151.199,00 WS ENERGIA SOLAR/CNPJ Nº 41.880.657/0001-06 / R\$ 161.788,00					TOTAL GERAL R\$	151.408,20

M18105	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" , 70 mm	M		R\$	82,78
COMPOSIÇÃO	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" , 70 mm				
UNIDADE	M				
CÓDIGO	M18105				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,20000	R\$ 26,85	R\$ 5,37
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
TOTAL MAO DE OBRA R\$					9,59
MATERIAIS					
17551	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN	1,00000	R\$ 73,19	R\$ 73,19
TOTAL MATERIAIS R\$					73,19
TOTAL GERAL R\$					82,78

M18057	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN		R\$	6,01
COMPOSIÇÃO	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M18057				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,00270	R\$ 21,10	R\$ 0,06
12312	ELETRICISTA	H	0,16210	R\$ 26,85	R\$ 4,35
TOTAL MAO DE OBRA R\$					4,41
MATERIAIS					
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	1,00000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL MATERIAIS R\$					0,60
TOTAL GERAL R\$					5,01

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 20



M18169		BUCHA S8 COM PARAFUSO M6x45mm (1/4"x1.1/2")		UN	R\$	0,34
COMPOSIÇÃO BUCHA S8 COM PARAFUSO M6x45mm (1/4"x1.1/2")						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M18169						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11570	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	UN	1,00000	R\$ 0,25	R\$ 0,25	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	1,00000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
TOTAL MATERIAIS R\$					0,34	
					TOTAL GERAL R\$	0,34

M25005		MUDAS DE MINI LACRE PLANTADAS - COM ADUBAÇÃO		UN	R\$	7,58
COMPOSIÇÃO MUDAS DE MINI LACRE PLANTADAS - COM ADUBAÇÃO						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M25005						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11277	JARDINEIRO	H	0,16960	R\$ 23,03	R\$ 3,91	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					3,91	
MATERIAIS						
360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	1,00000	R\$ 3,50	R\$ 3,50	
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,00100	R\$ 170,73	R\$ 0,17	
TOTAL MATERIAIS R\$					3,67	
					TOTAL GERAL R\$	7,58

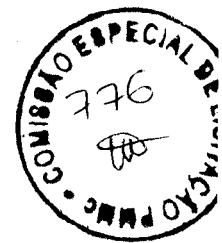
M15009		MEIO FIO EM PÉ PARA URBANIZAÇÕES INCLUINDO ESCAVACAO, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO, E PINTURA		M	R\$	38,41
COMPOSIÇÃO MEIO FIO EM PÉ PARA URBANIZAÇÕES INCLUINDO ESCAVACAO, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO, E PINTURA						
UNIDADE M						
CÓDIGO M15009						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,18000	R\$ 28,86	R\$ 4,83	
12543	SERVENTE	H	0,36000	R\$ 20,26	R\$ 7,29	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					12,12	
MATERIAIS						
10029	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,35X0,12)M PADRÃO PREFEITURA DE MARACANAÚ	M	1,00000	R\$ 22,54	R\$ 22,54	
TOTAL MATERIAIS R\$					22,54	
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,32000	R\$ 5,81	R\$ 1,86	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,01800	R\$ 59,36	R\$ 1,07	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00128	R\$ 649,29	R\$ 0,82	
TOTAL SERVIÇOS R\$					3,75	
					TOTAL GERAL R\$	38,41

M15013		MEIO FIO PRÉ MOLDADO DEITADO (PADRÃO PREFEITURA DE MARACANAÚ) COMPLETAMENTE EXECUTADO INCL PINTURA		M	R\$	116,55
COMPOSIÇÃO MEIO FIO PRÉ MOLDADO DEITADO (PADRÃO PREFEITURA DE MARACANAÚ) COMPLETAMENTE EXECUTADO INCL PINTURA						
UNIDADE M						
CÓDIGO M15013						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,36000	R\$ 28,86	R\$ 9,57	
12543	SERVENTE	H	0,72000	R\$ 20,26	R\$ 14,59	
TOTAL MAO DE OBRA R\$					24,26	
MATERIAIS						
10029	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,35X0,12)M PADRÃO PREFEITURA DE MARACANAÚ	M	1,00000	R\$ 22,54	R\$ 22,54	
TOTAL MATERIAIS R\$					22,54	
SERVIÇOS						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,60000	R\$ 5,81	R\$ 3,49	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,07000	R\$ 59,36	R\$ 4,16	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,01176	R\$ 649,29	R\$ 7,64	
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,09450	R\$ 576,31	R\$ 54,46	
TOTAL SERVIÇOS R\$					69,75	
					TOTAL GERAL R\$	116,55

M25073		BANCO TIPO 3 (BANCO COM ENCOSTO - MADEIRA E AÇO)		UN	R\$	6.498,00
COMPOSIÇÃO BANCO TIPO 3 (BANCO COM ENCOSTO - MADEIRA E AÇO)						
UNIDADE UN						
CÓDIGO M25073						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
101377	BANCO FABRICADO COM PERNAS DE CHAPA DE AÇO 3/16" E BARRA CHATA 2"X3/16", REFORÇADO COM TUBO INDUSTRIAL 3", PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO A PÓ, ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA MAÇARANDUBA 2000X200X60MM PINTADOS COM VERNIZ NAVAL E FIXADOS COM PARAFUSOS DE CABEÇA FRANCESA GALVANIZADOS DE 1/2"X3". CONFORME PROJETO ESPECÍFICO FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ.	UNID.	1,00000	R\$ 6.498,00	R\$ 6.498,00	
TOTAL MATERIAIS R\$					6.498,00	
COTAÇÃO						
COMERCIAL ALMEIDA - CNPJ: 47.308.927/0001-57 FONE: (85) 9.8941-9343			R\$ 6.832,00			
MENDONÇA - CNPJ: 20.541.688/0001-60 FONE: (85) 9.8647-8533			R\$ 5.945,00			
PR SERVIÇOS - CNPJ: 49.134.675/0001-12 FONE (85) 9.8944-9090			R\$ 6.498,00			
MEDIANA			R\$ 6.498,00			
					TOTAL GERAL R\$	6.498,00

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 20



M25210	LIXEIRA DE BASE HEXAGONAL, REVESTIDA COM CERÂMICA E MOLDADA EM BAIXO RELEVO NO CONCRETO, CONFORME PROJETO	UN	R\$	546,00	
COMPOSIÇÃO	LIXEIRA DE BASE HEXAGONAL, REVESTIDA COM CERÂMICA E MOLDADA EM BAIXO RELEVO NO CONCRETO, CONFORME PROJETO				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M25210				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
IM1563	LIXEIRAS DE BASE HEXAGONAL, REVESTIDO COM CERÂMICA E MOLDADAS EM BAIXO RELEVO NO CONCRETO, CONFORME PROJETO	UN	1,00000	R\$ 546,00	R\$ 546,00
TOTAL MATERIAIS R\$					546,00
COTAÇÃO					
COMERCIAL ALMEIDA - CNPJ: 47.308.927/0001-57 FONE: (85) 9.9941-9343		R\$	628,20		
MENDONÇA - CNPJ: 20.541.698/0001-60 FONE: (85) 9.8647-8533		R\$	546,00		
PR SERVIÇOS - CNPJ: 49.134.675/0001-12 FONE (85) 9.8944-8090		R\$	540,00		
MEDIANA		R\$	546,00		
				TOTAL GERAL R\$	546,00

M25213	PARACICLO - 1 ARCO - PINTURA INCLUSA	UN	R\$	360,51	
COMPOSIÇÃO	PARACICLO - 1 ARCO - PINTURA INCLUSA				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M25213				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,40558	R\$ 26,86	R\$ 10,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,40558	R\$ 26,86	R\$ 10,89
I2543	SERVEANTE	H	0,27538	R\$ 20,26	R\$ 5,58
TOTAL MAO DE OBRA R\$					27,36
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,15000	R\$ 53,69	R\$ 8,05
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,72000	R\$ 83,65	R\$ 60,23
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05400	R\$ 688,98	R\$ 37,20
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,47850	R\$ 11,84	R\$ 5,67
TOTAL SERVIÇOS R\$					111,15
MATERIAIS					
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	3,04700	R\$ 72,86	R\$ 222,00
TOTAL MATERIAIS R\$					222,00
				TOTAL GERAL R\$	360,51

M25087	MESA DE JOGOS REDONDA COM 04 BANCOS	UN	R\$	601,38	
COMPOSIÇÃO	MESA DE JOGOS REDONDA COM 04 BANCOS				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M25087				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVEANTE	H	0,48000	R\$ 20,26	R\$ 9,72
I2391	PEDREIRO	H	0,48000	R\$ 26,86	R\$ 12,89
TOTAL MAO DE OBRA R\$					22,61
MATERIAIS					
I2453	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=20cm	M	0,70000	R\$ 37,29	R\$ 26,10
I2454	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO D=30cm	M	1,80000	R\$ 48,64	R\$ 87,55
TOTAL MATERIAIS R\$					113,65
SERVIÇOS					
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,06000	R\$ 59,36	R\$ 4,75
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,21000	R\$ 688,98	R\$ 144,68
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,08000	R\$ 32,72	R\$ 2,62
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,08000	R\$ 30,38	R\$ 2,43
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,28000	R\$ 49,03	R\$ 13,73
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	0,25000	R\$ 55,57	R\$ 13,89
C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	0,38000	R\$ 466,88	R\$ 177,41
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	2,14000	R\$ 26,16	R\$ 55,98
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3,33000	R\$ 12,33	R\$ 41,06
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	0,31000	R\$ 27,64	R\$ 8,57
TOTAL SERVIÇOS R\$					465,12
				TOTAL GERAL R\$	601,38

M25212	CARAMANCHÃO TIPO "G" (12,05X3,80)M	UN	R\$	22.329,74	
COMPOSIÇÃO	CARAMANCHÃO TIPO "G" (12,05X3,80)M				
UNIDADE	UN				
CÓDIGO	M25212				
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	53,09000	R\$ 21,10	R\$ 1.120,20
I0498	CARPINTEIRO	H	53,09000	R\$ 26,86	R\$ 1.426,00
TOTAL MAO DE OBRA R\$					2.546,20
MATERIAIS					
35272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	106,68000	R\$ 55,38	R\$ 5.907,94
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	188,96000	R\$ 30,67	R\$ 5.734,06
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	144,00000	R\$ 6,37	R\$ 917,28
TOTAL MATERIAIS R\$					12.559,28
SERVIÇOS					
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUNDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,88000	R\$ 680,66	R\$ 598,98
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,88000	R\$ 59,36	R\$ 52,24
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,88000	R\$ 30,38	R\$ 26,73
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,05600	R\$ 32,72	R\$ 34,55
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	234,91200	R\$ 27,72	R\$ 6.511,76
TOTAL SERVIÇOS R\$					7.224,26
				TOTAL GERAL R\$	22.329,74

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 01/06/2010



M25094		CARAMANÇÃO CURVO (45°) COM LINHAS DE MADEIRA DE LEI: DE 6"X3" PARA PILARES E VIGAS, E DE 4"X2" PARA PEÇAS DO TETO (19 PEÇAS DE 3,00M CADA). INCLUSIVE PINTURA EM VERNIZ			UN	R\$ 7.179,84	
COMPOSIÇÃO CARAMANÇÃO CURVO (45°) COM LINHAS DE MADEIRA DE LEI: DE 6"X3" PARA PILARES E VIGAS, E DE 4"X2" PARA PEÇAS DO TETO (19 PEÇAS DE 3,00M CADA). INCLUSIVE PINTURA EM VERNIZ							
UNIDADE		UN					
CÓDIGO		M25094					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
MÃO DE OBRA PARA INSTALAR OS PILARES - COEFICIENTES BASEADOS NA COMPOSIÇÃO DA SEINFRA C3522 (MDO PARA INSTALAR PILAR DE MADEIRA)							
I2391	PEDREIRO	H	6,480	R\$ 26,86	R\$ 174,05		
I2543	SERVEUTE	H	6,460	R\$ 20,26	R\$ 131,28		
MÃO DE OBRA PARA INSTALAR A PARTE SUPERIOR - COEFICIENTES BASEADOS NA COMPOSIÇÃO DA SEINFRA C4460 (MDO PARA MADEIRAMENTO DE COBERTA)							
I0498	CARPINTEIRO	H	19,400	R\$ 26,86	R\$ 521,08		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	19,400	R\$ 21,10	R\$ 409,34		
TOTAL MAO DE OBRA						1.235,75	
MATERIAIS							
35272	VIGA NAO APARELHADA '8 X 20' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	41,5800	R\$ 55,38	R\$ 2.302,70		
4425	VIGA NAO APARELHADA '6 X 12' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	68,4000	R\$ 30,67	R\$ 2.097,83		
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	54,0000	R\$ 6,37	R\$ 343,98		
TOTAL MATERIAIS						4.744,51	
SERVIÇOS							
C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,3200	R\$ 59,36	R\$ 19,00		
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,3200	R\$ 30,28	R\$ 9,72		
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,3680	R\$ 32,72	R\$ 12,04		
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,3200	R\$ 680,65	R\$ 217,81		
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,9471	R\$ 27,72	R\$ 941,01		
TOTAL SERVIÇOS						1.199,58	
TOTAL GERAL R\$						7.179,84	

M25070		PNEU ARO 13 RECAUCUTADO PARA OBRAS DE URBANIZAÇÃO			M2	R\$ 61,79	
COMPOSIÇÃO PNEU ARO 13 RECAUCUTADO PARA OBRAS DE URBANIZAÇÃO							
UNIDADE		M2					
CÓDIGO		M25070					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
I2543	SERVEUTE	H	0,25000	R\$ 20,26	R\$ 5,07		
I2391	PEDREIRO	H	0,25000	R\$ 26,86	R\$ 6,72		
TOTAL MAO DE OBRA R\$						11,79	
MATERIAIS							
IM9922	PNEU ARO 13 RECAUCUTADO PARA OBRAS DE URBANIZAÇÃO	UNID.	1,00000	R\$ 50,00	R\$ 50,00		
TOTAL MATERIAIS R\$						50,00	
TOTAL GERAL R\$						61,79	

M25207		OBSTÁCULO PNEU (PET PLAY)			UN	R\$ 1.450,00	
COMPOSIÇÃO OBSTÁCULO PNEU (PET PLAY)							
UNIDADE		UN					
CÓDIGO		M25207					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
SERVIÇOS							
COTAÇÃO		OBSTÁCULO PNEU (PET PLAY)		UN	1,00000	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
TOTAL SERVIÇOS R\$						1.450,00	
COTAÇÃO (INTERNET)							
JOTT PLAY - CNPJ: 01.765.637/0001-31 TEL.: (41) 3039-2285				R\$ 1.090,00			
ANIMA MIX - CNPJ: 08.614.368/0001-14 TEL.: (19) 3052-1743				R\$ 1.650,00			
ANIMAL MIX - CNPJ: 08.136.978/0001-81 TEL.: (19) 9.9881-0923				R\$ 1.450,00			
MEDIANA						R\$ 1.450,00	
TOTAL GERAL R\$						1.450,00	

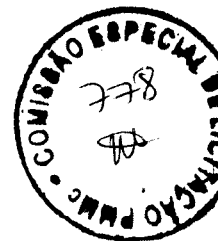
M25208		RAMPA SOBE E DESCE PARA PET (PET PLAY)			UN	R\$ 1.905,80	
COMPOSIÇÃO RAMPA SOBE E DESCE PARA PET (PET PLAY)							
UNIDADE		UN					
CÓDIGO		M25208					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
SERVIÇOS							
COTAÇÃO		RAMPA SOBE E DESCE PARA PET (PET PLAY)		UN	1,00000	R\$ 1.905,80	R\$ 1.905,80
TOTAL SERVIÇOS R\$						1.905,80	
COTAÇÃO (INTERNET)							
JOTT PLAY - CNPJ: 01.765.637/0001-31 TEL.: (41) 3039-2285				R\$ 1.905,80			
ANIMA MIX - CNPJ: 08.614.368/0001-14 TEL.: (19) 3052-1743				R\$ 1.840,00			
ANIMAL MIX - CNPJ: 08.136.978/0001-81 TEL.: (19) 9.9881-0923				R\$ 2.350,00			
MEDIANA						R\$ 1.905,80	
TOTAL GERAL R\$						1.905,80	

[Handwritten mark]

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 26

[Handwritten signature]



M25035	PLACA INDICATIVA PADRAO PRACINHAS C/TEXTO ESCULPIDO EM PRANCHA DE MADEIRA, PINTURA EM ESMALTE SINTETICO, MOLDURA EM FERRO BARRA CHATA 2"x3/4", FIXADA EM BARROTE DE MASSARANDUBA	UN			R\$	307,19
COMPOSIÇÃO PLACA INDICATIVA PADRAO PRACINHAS C/TEXTO ESCULPIDO EM PRANCHA DE MADEIRA, PINTURA EM ESMALTE SINTETICO, MOLDURA EM FERRO BARRA CHATA 2"x3/4", FIXADA EM BARROTE DE MASSARANDUBA UNIDADE UN CÓDIGO M25035						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
IM054	PLACA INDICATIVA PADRAO PRACINHAS C/TEXTO ESCULPIDO EM PRANCHA DE MADEIRA, PINTURA EM ESMALTE SINTETICO, MOLDURA EM FERRO BARRA CHATA 2"x3/4", FIXADA EM BARROTE DE MASSARANDUBA	UN	1,00000	R\$ 307,19	R\$	307,19
TOTAL MATERIAIS R\$						307,19
						TOTAL GERAL R\$ 307,19

M25204	PARQUE INFANTIL RUSTICO COMPLETO (MADEIRA DE EUCALIPTO) COM PONTE, DUAS CASINHAS E BRINQUEDOS CONFORME MODELO ESPECIFICO, PINTURA EM VERNIZ - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN			R\$	11.500,00
COMPOSIÇÃO PARQUE INFANTIL RUSTICO COMPLETO (MADEIRA DE EUCALIPTO) COM PONTE, DUAS CASINHAS E BRINQUEDOS CONFORME MODELO ESPECIFICO, PINTURA EM VERNIZ - FORNECIMENTO E MONTAGEM UNIDADE UN CÓDIGO M25204						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
IM1448	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRINQUEDO TIPO PLAY RUSTICO COM PONTE CONFORME PROJETO	UN	1,00000	R\$ 11.500,00	R\$	11.500,00
TOTAL MATERIAIS R\$						11.500,00
COTAÇÃO						
CARNEIRO BRINQUEDOS E CIA LTDA - CNPJ: 19.090.803/0001-02 - FONE: (85)9.8559-9817		R\$	12.900,00			
IVAN PARQUE - CNPJ: 56.052.507/0001-43 - FONE: (85) 3472.8871		R\$	11.500,00			
HC BRINQUEDOS - CNPJ: 59.194.756/0001-61 - FONE: (85) 9.6720-7544		R\$	10.500,00			
MEDIANA		R\$	11.500,00			
						TOTAL GERAL R\$ 11.500,00

M09079	PORTA EM PVC P/ DIVISÓRIA - COMPLETA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2			R\$	244,13
COMPOSIÇÃO PORTA EM PVC P/ DIVISÓRIA - COMPLETA (FORNECIMENTO E MONTAGEM) UNIDADE M2 CÓDIGO M09079						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	0,59524	R\$ 410,13	R\$	244,13
TOTAL MATERIAIS R\$						244,13
COMPOSIÇÃO BASEADA NO ITEM C0032 DA SEINFRA, SIMPLIFICANDO POR METRO QUADRADO:						
C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
410,13	VALOR EM R\$					
1,68	ÁREA EM M2					
244,13	VALOR EM R\$/M2					
						TOTAL GERAL R\$ 244,13

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

CS 1 de 126



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

05/10/2016




DIRETORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO DO JEREISSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

URBANIZAÇÃO (SEM DESONERAÇÃO)			
VALORES	DESCRIÇÃO DOS ÍTENS		INTERVALOS (%)
3,00%	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00 - 5,50
0,80%	SEGURO + GARANTIA	S + G	0,80 - 1,00
0,97%	RISCO	R	0,97 - 1,27
0,59%	DESPESA FINANCEIRA	DF	0,59 - 1,39
6,16%	LUCRO	L	6,16 - 8,96
7,65%	IMPOSTOS (PIS, COFINS, CPRB e ISS)	I	-
0,65%	PIS		
3,00%	COFINS		
0,00%	-		
4,00%	ISS		
21,15%	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	BDI	

21,15% $BDI = (((1+AC+S+G+R).(1+DF).(1+L))/(1-I))-1$ Fórmula do IBEC

INSTITUTO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE CUSTOS. OT-004/2013-IBEC: Elaboração de Estimativas de Custos de Referências de Obras Públicas - Versão para Órgãos Contratantes. Rio de Janeiro, 2013.

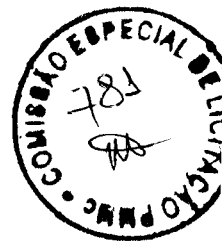

Ingrid Fernandes de Oliveira Alencar
Engenheira Civil
RNP: 0617129274
Diretoria de Projetos e Orçamentos
Sec. de Infraestrutura, Mobilidade e
Controle Urbano

Maracanaú, Março de 2026.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

05 / 06 / 26





**DECLARAÇÃO PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA PARA CAPACITAÇÃO TÉCNICA
PROFISSIONAL E OPERACIONAL**

**ORÇAMENTO N° 3065: CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO DO JEREISSATI E
URBANIZAÇÃO DO ENTORNO**

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARACANAÚ


A empresa deve comprovadamente ter executado, por meio de atestados, quantidades mínimas dos seguintes serviços, em um mesmo contrato ou em contratos diferentes, dentro do mesmo período:

- Capacitação técnica profissional:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.
C5217	ESTRUTURAS METÁLICAS EM AÇO	KG
C4436	PORCELANATO RETIFICADO PARA PISO	M2
C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10) CM 35 MPA	M2


- Capacitação técnica operacional:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD.
C5217	ESTRUTURAS METÁLICAS EM AÇO	KG	43.000,00
C4436	PORCELANATO RETIFICADO PARA PISO	M2	2.200,00
C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10) CM 35 MPA	M2	4.000,00


Ingrid Fernandes de Oliveira Alencar
Engenheira Civil
RNP: 0617129274
Diretoria de Projetos e Orçamentos
Sec. de Infraestrutura, Mobilidade e
Controle Urbano

MARACANAÚ, MARÇO DE 2026.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

05 / 06 / 20


COBERTA EM TELHA METÁLICA

i=5%

(SEGUIR PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA)

COBERTA 02
A=2.064,6m²

ÁREA ÚTIL PARA IMPLANTAÇÃO DE ARRANJO
DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS .

A=290m²

CALHA METÁLICA



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MOBILIDADE E CONTROLE URBANO
DIRETORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
CENTRO ADMINISTRATIVO, AV. MARACANAÚ, 11
150 - ARRUDA I, MARACANAÚ - CE
TELEFONE: (081)321-5121 / (081)321-5124 / (081)321-5126
FAX: (081)321-5127
E-MAIL: inf@maracanau.ce.gov.br
PREFEITO: HENRIQUE FERREIRA DE SOUSA
SECRETÁRIO: HELMIR F. DE SOUSA

PROJETO	AVENIDA DE ALDO BARRO, JEFFERSATI, MARACANAÚ
PROPOSTOR	ELETRICO
TIPO DE PROJETO	PROJETO DE IMPLANTACAO DE EQUIPAMENTOS E ESC. FOTOVOLTAICAS
ORÇAMENTO	01
DATA DE EMISSÃO	02
PROJETO DE	AP
PROJETO DE	ANDERSON PEREIRA
PROJETO DE	26/06/2025

INVERSOR
QUADRO DE PROTEÇÃO
E CONEXÃO CA
LOGO-COND
LADPL-1
LQCL-1

RAMPA DE
ACESSIBILIDADE
i=8,33%

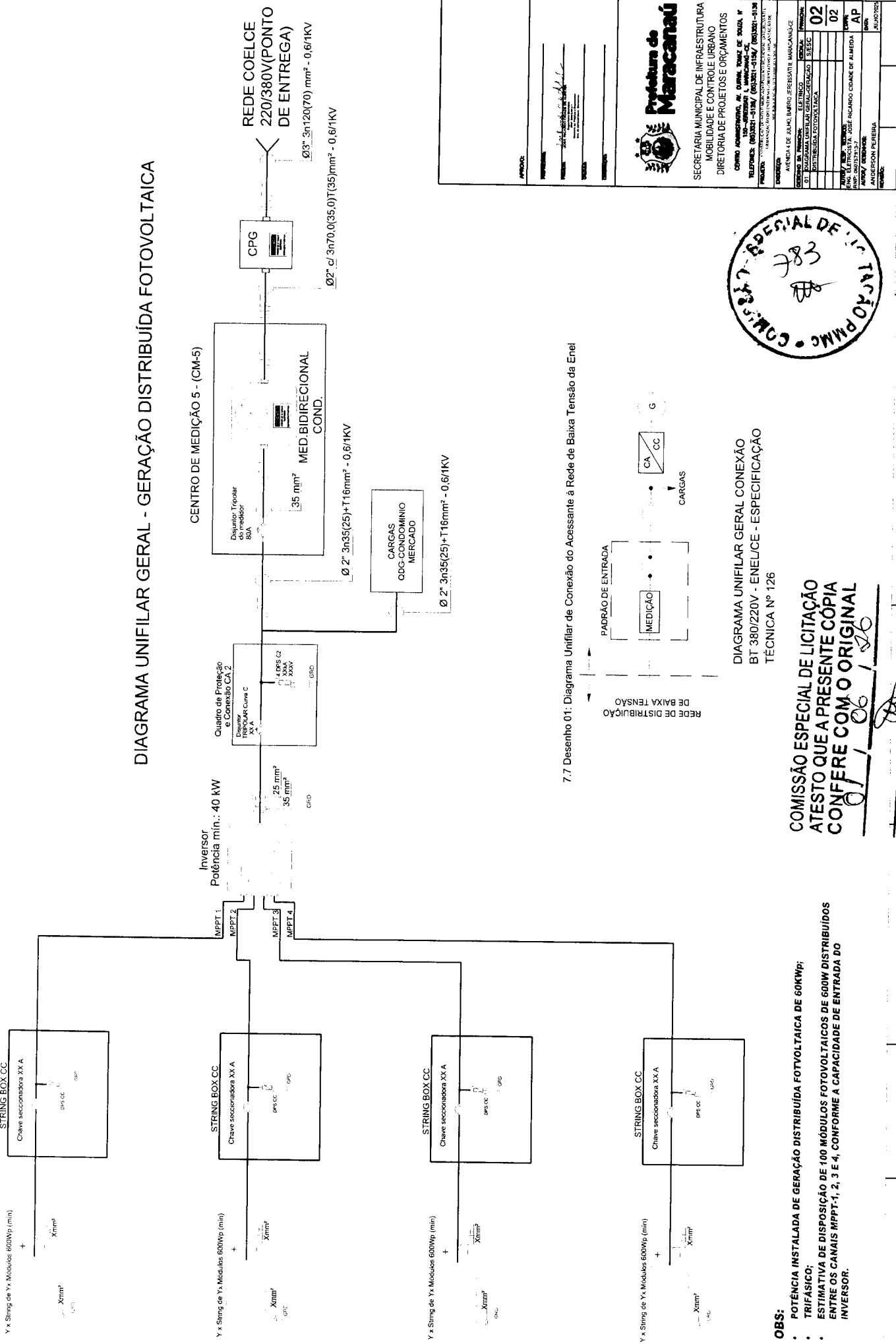
RAMPA DE
ACESSIBILIDADE
i=8,33%

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

02 / 06 / 26

OBS:
A DEFINIÇÃO DA ÁREA E DA LOCALIZAÇÃO PODERÁ SOFRER AJUSTES
CONFORME EXIGÊNCIAS DO PROJETO A SER APROVADO NA
CONCESSIONÁRIA LOCAL DE DISTRIBUIÇÃO.

DIAGRAMA UNIFILAR GERAL - GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA



7.7 Desenho 01: Diagrama Unifilar de Conexão do Acessante à Rede de Baixa Tensão da Enel



DIAGRAMA UNIFILAR GERAL CONEXÃO
BT 380/220V - ENELICE - ESPECIFICAÇÃO
TÉCNICA Nº 126

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

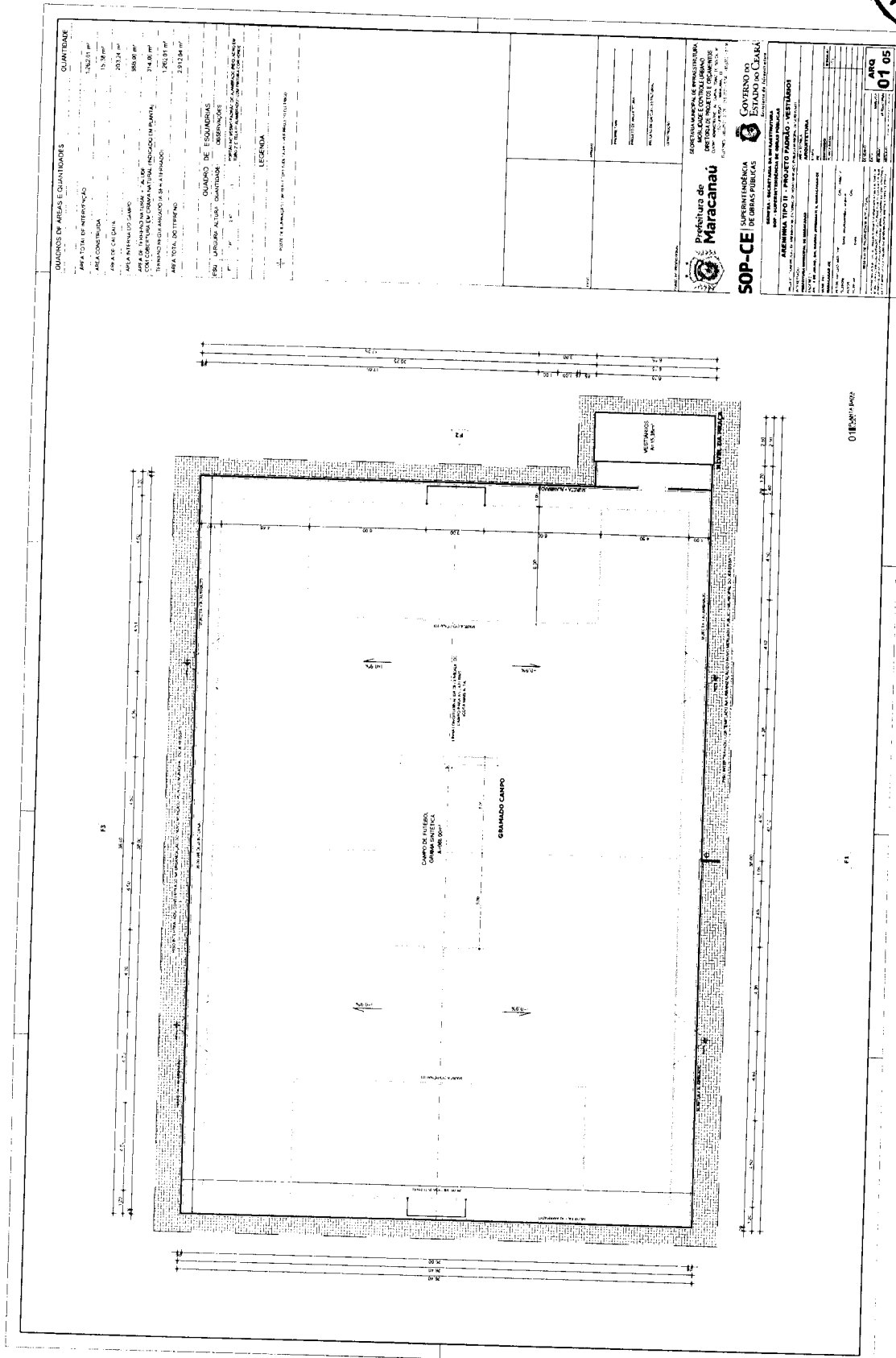
- OBS:**
- POTÊNCIA INSTALADA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA DE 60KWp;
 - TRIFÁSICO;
 - ESTIMATIVA DE DISPOSIÇÃO DE 100 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE 600W DISTRIBUÍDOS ENTRE OS CANAIS MPPT-1, 2, 3 E 4, CONFORME A CAPACIDADE DE ENTRADA DO INVERSOR.

Prefeitura de Maracanãú

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MOBILIDADE E CONTROLE URBANO
DIRETORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

COMO ADMINISTRADOR: M. GUILHERME DE SOUZA IV
150-ARQUITETO E LICENCIADO-CE
TELEFONES: (081)321-9130 / (081)321-9134 / (081)321-9138
PROJETO: "SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O BARRIO DE MARACANAU"

AVENIDA DE JUIZ BARRO - FERRASALLE MARACANAU	CELEBRADO EM: 02
ENDEREÇO: MARACANAU, 150-ARQUITETO E LICENCIADO-CE	DATA: 02
PROJETO: "SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O BARRIO DE MARACANAU"	TIPO: AP
PROJETADE: ANDERSON PEREIRA	PROJETO: ANDERSON PEREIRA



QUANTIDADE	QUANTIDADE
15,38 m ²	15,38 m ²
203,24 m ²	203,24 m ²
74,40 m ²	74,40 m ²
2.928,81 m ²	2.928,81 m ²

QUANTIDADE	QUANTIDADE
15,38 m ²	15,38 m ²
203,24 m ²	203,24 m ²
74,40 m ²	74,40 m ²
2.928,81 m ²	2.928,81 m ²

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
PROPOSTA Nº 001/2014

ITEM Nº 01

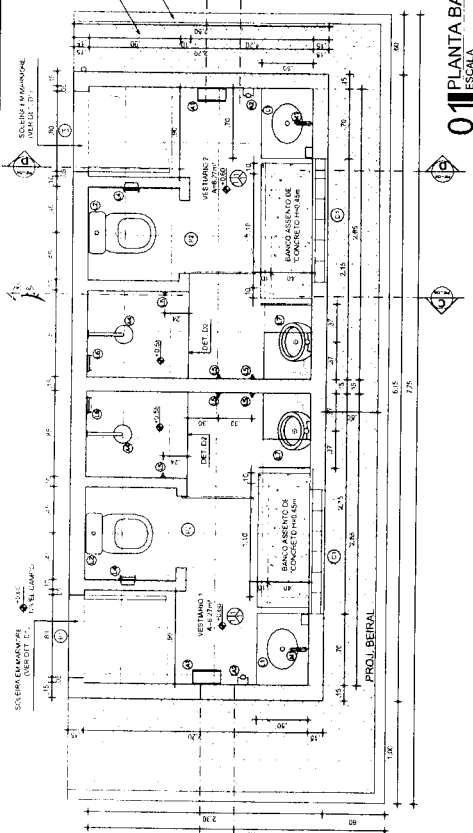
ARQ 01.05

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

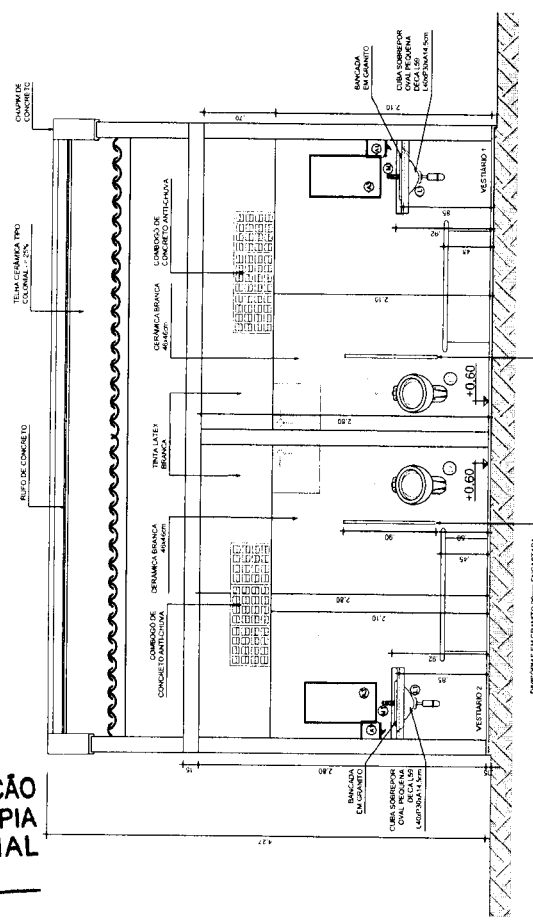
01/06/2014

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

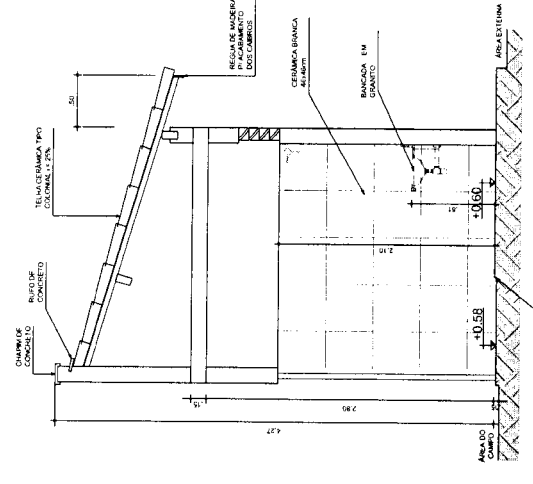
03/06/20



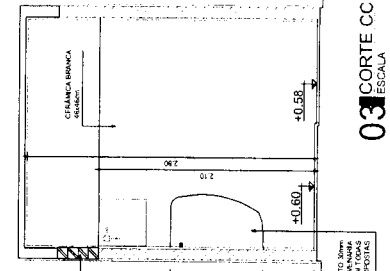
01 PLANTA BAIXA
 ESCALA 1:25



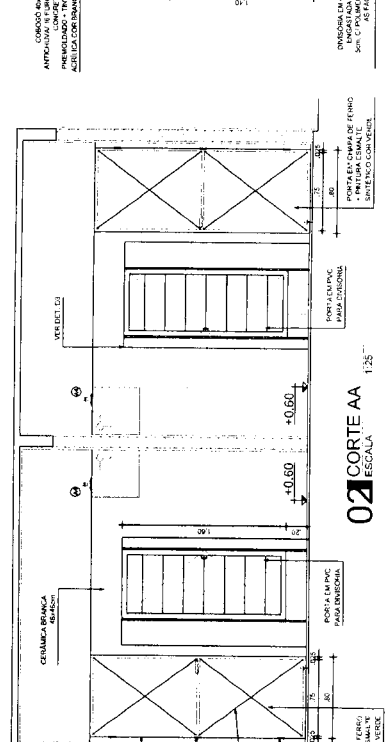
02 CORTE AA
 ESCALA 1:25



03 CORTE BB
 ESCALA 1:25



04 CORTE CC
 ESCALA 1:25



05 CORTE DD
 ESCALA 1:25

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1.1. CARDEIRO SOBROVAIS PREGUEIRA UNIVERSAL, MARCA DELTE, REF. 1014, COM BRANCO DO EQUIPAMENTO.	02
1.2. CARDEIRO SOBROVAIS PREGUEIRA UNIVERSAL, MARCA DELTE, REF. 1015, COM BRANCO DO EQUIPAMENTO.	02
1.3. CARDEIRO SOBROVAIS PREGUEIRA UNIVERSAL, MARCA DELTE, REF. 1016, COM BRANCO DO EQUIPAMENTO.	02
1.4. PORTA PAPEL - INGENHO DE LOÇA DE EMBOSTR BRANCO DELTE REF. 7002 DO EQUIVALENTE.	02
1.5. CABIDE DE LOÇA DE EMBOSTR BRANCO - DELTA REF. A88 DO EQUIVALENTE.	06
1.6. META-SABONETEIRA DE LOÇA BRANCO DE EMBOSTR - DELTA REF. A3011 DO EQUIVALENTE.	02
1.7. MICROTORNO COM SIFÃO INTEGRADO, MARCA DELTA REF. M 7317, COM BRANCO DO EQUIVALENTE.	02

LEGENDA DE METAIS

M1 - TONALIDADE METALIZADA COM REVESTIMENTO AUTOMÁTICO - SEM RECAMATE E CO.	02
M2 - TONALIDADE METALIZADA COM REVESTIMENTO AUTOMÁTICO - SEM RECAMATE E CO.	02
M3 - TONALIDADE METALIZADA COM REVESTIMENTO AUTOMÁTICO - SEM RECAMATE E CO.	02
M4 - TONALIDADE METALIZADA COM REVESTIMENTO AUTOMÁTICO - SEM RECAMATE E CO.	02
M5 - TONALIDADE METALIZADA COM REVESTIMENTO AUTOMÁTICO - SEM RECAMATE E CO.	02
M6 - TONALIDADE METALIZADA COM REVESTIMENTO AUTOMÁTICO - SEM RECAMATE E CO.	02

LEGENDA DE ACESSÓRIOS

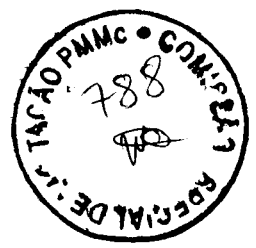
A1 - TONALIDADE METALIZADA COM REVESTIMENTO AUTOMÁTICO - SEM RECAMATE E CO.	02
A2 - DISPENSER DE SABONETE INOXÍDICO VITRO GRITADO.	02
A3 - ESPREGUADOR INOXÍDICO COM LÂMINA LÂPIDO COCADO EM INOXÍDICO DE 30x30x2,5 CM - 1,50x1,50x0,25 CM.	02
A4 - CONJUNTO ONDULADO COM PISO COM BRANCO JUSTA REF. 1001 DO EQUIVALENTE.	02

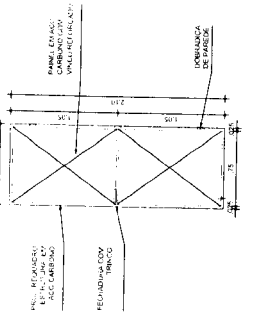
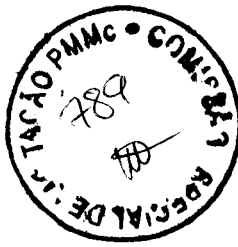
Prefeitura de Maracanaú
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO
 DIRETORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
 GERENTE ADMINISTRATIVO: MARCELO DE SOUZA M.
 GERENTE TÉCNICO: MARCELO DE SOUZA M.
 ENDEREÇO: RUI BARBOSA, 1515/1516 - (63)301-5150 - (63)301-5134

SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
 GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 Secretaria da Infraestrutura

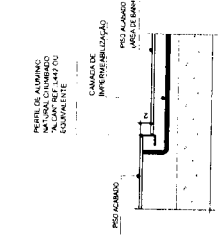
ASSEMBLEIA TIPO III - PROJETO PADRÃO - VESTIÁRIOS
 PROJETO: CONSULTORIA DE ANÁLISE TÉCNICA E ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS PÚBLICAS
 ARQUITETO: CARLOS ALBERTO DE SOUZA
 ARQUITETA: ANA LUCIA DE SOUZA
 ARQUITETO: CARLOS ALBERTO DE SOUZA
 ARQUITETA: ANA LUCIA DE SOUZA

ARQ 04 05

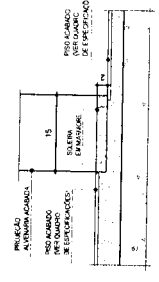




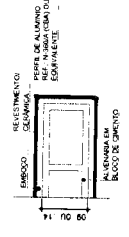
07 JANELA - PORTA DOS VESTIÁRIOS



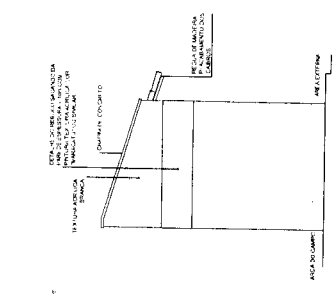
08 DETALHE DO DESLIZEL BOX



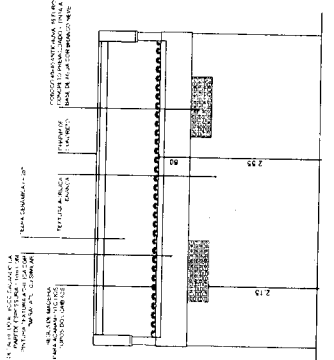
09 DETALHE DE SOLERA



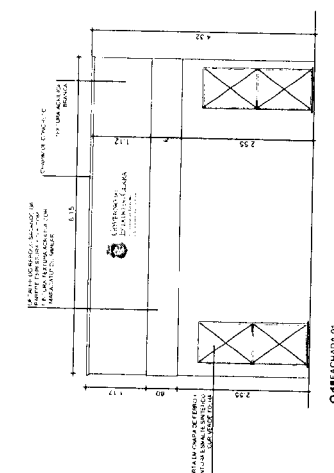
10 DETALHE DO ARBENITE DE GRANITE CERAMICA



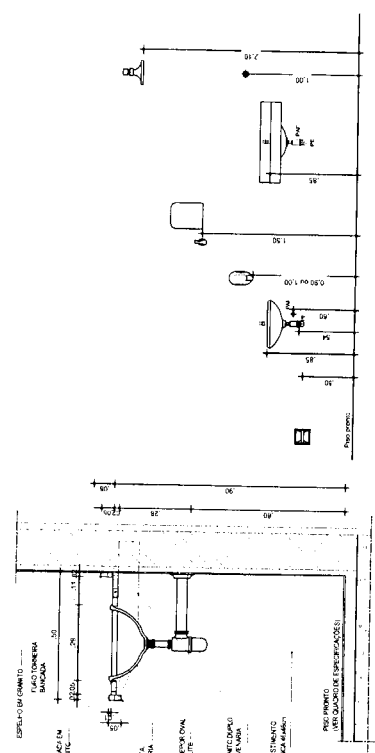
01 FACHADA DE ALUMINUM



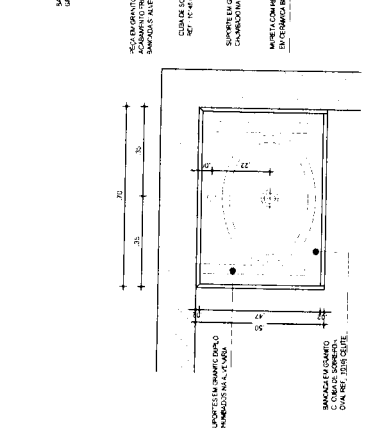
02 FACHADA DE ALUMINUM



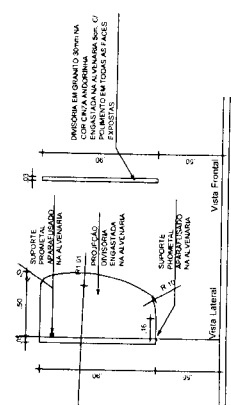
03 FACHADA DE ALUMINUM



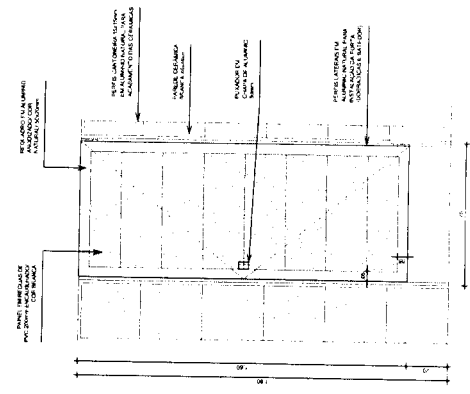
04 PORTA DE ALUMINUM



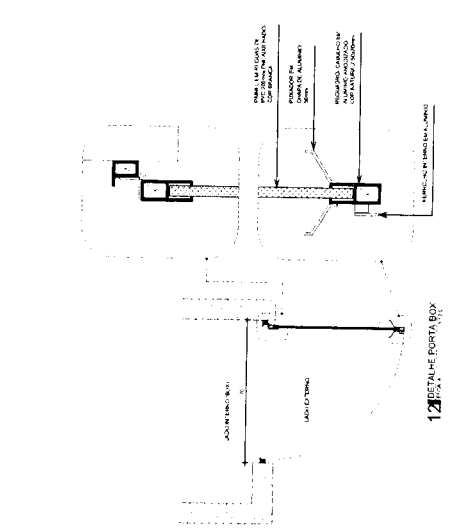
05 CORTE BANCADA



11 DETALHE DO TIGRADO



13 DETALHE PORTA-BOX



12 DETALHE PORTA-BOX

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

Handwritten signature and date '01/06/12'.

Prefeitura de Maracaná
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MUNICÍPIO DE MARACANÁ - RJ
RUA DE JACARA, 500 - BARRIO AEREBATI II, MARACANÁ - RJ
TELEFONES: (021) 311-1111 / (021) 311-1112 / (021) 311-1113

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

ARENHINA TIPO II - PROJETO PADRÃO - VESTIÁRIOS
PROJETO DE OBRAS DE LICITAÇÃO Nº 001/2012 - PROCESSO Nº 001/2012 - LIC. Nº 001/2012

ARQUITETURA
CONTEÚDO:
PROJETO DE OBRAS DE LICITAÇÃO Nº 001/2012 - PROCESSO Nº 001/2012 - LIC. Nº 001/2012

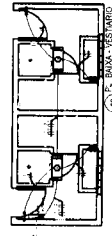
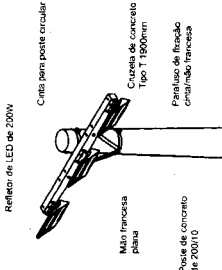
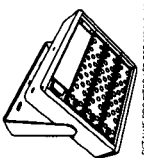
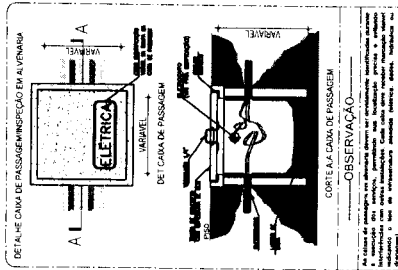
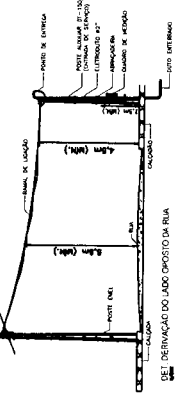
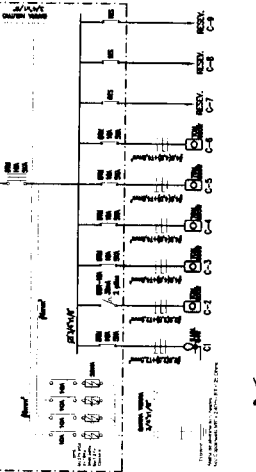
ARQ 05 05



LEGENDA

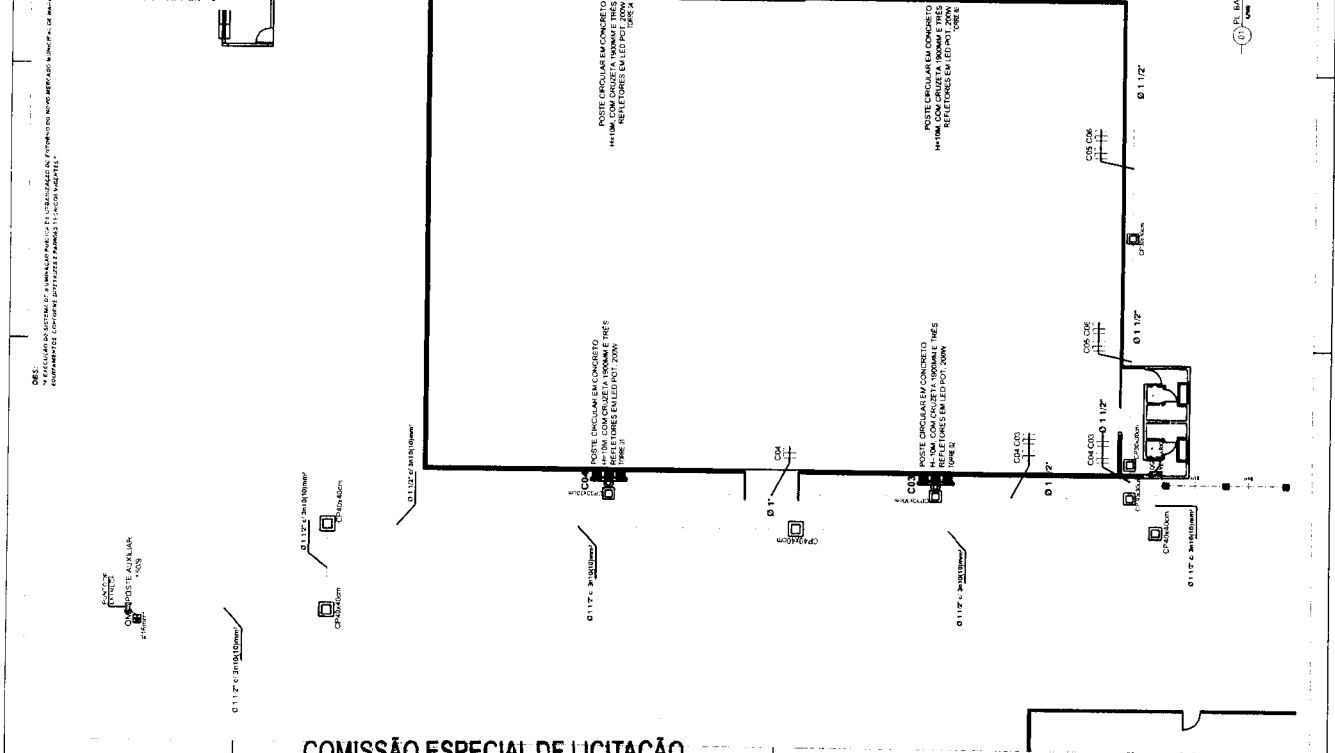
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

01	CONDUTOR	CONDUTOR
02	CAIXA DE PASSAGEM	CAIXA DE PASSAGEM
03	POSTE	POSTE
04	REFLETOR	REFLETOR
05	REFLETOR	REFLETOR
06	REFLETOR	REFLETOR
07	REFLETOR	REFLETOR
08	REFLETOR	REFLETOR
09	REFLETOR	REFLETOR
10	REFLETOR	REFLETOR
11	REFLETOR	REFLETOR
12	REFLETOR	REFLETOR
13	REFLETOR	REFLETOR
14	REFLETOR	REFLETOR
15	REFLETOR	REFLETOR
16	REFLETOR	REFLETOR
17	REFLETOR	REFLETOR
18	REFLETOR	REFLETOR
19	REFLETOR	REFLETOR
20	REFLETOR	REFLETOR
21	REFLETOR	REFLETOR
22	REFLETOR	REFLETOR
23	REFLETOR	REFLETOR
24	REFLETOR	REFLETOR
25	REFLETOR	REFLETOR
26	REFLETOR	REFLETOR
27	REFLETOR	REFLETOR
28	REFLETOR	REFLETOR
29	REFLETOR	REFLETOR
30	REFLETOR	REFLETOR
31	REFLETOR	REFLETOR
32	REFLETOR	REFLETOR
33	REFLETOR	REFLETOR
34	REFLETOR	REFLETOR
35	REFLETOR	REFLETOR
36	REFLETOR	REFLETOR
37	REFLETOR	REFLETOR
38	REFLETOR	REFLETOR
39	REFLETOR	REFLETOR
40	REFLETOR	REFLETOR
41	REFLETOR	REFLETOR
42	REFLETOR	REFLETOR
43	REFLETOR	REFLETOR
44	REFLETOR	REFLETOR
45	REFLETOR	REFLETOR
46	REFLETOR	REFLETOR
47	REFLETOR	REFLETOR
48	REFLETOR	REFLETOR
49	REFLETOR	REFLETOR
50	REFLETOR	REFLETOR



DETA LHE CAIXA DE PASSAGEM

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	1	CAIXA DE PASSAGEM
02	1	POSTE CIRCULAR EM CONCRETO
03	1	REFLETOR EM LED POT 200W
04	1	REFLETOR EM LED POT 200W
05	1	REFLETOR EM LED POT 200W
06	1	REFLETOR EM LED POT 200W
07	1	REFLETOR EM LED POT 200W
08	1	REFLETOR EM LED POT 200W
09	1	REFLETOR EM LED POT 200W
10	1	REFLETOR EM LED POT 200W
11	1	REFLETOR EM LED POT 200W
12	1	REFLETOR EM LED POT 200W
13	1	REFLETOR EM LED POT 200W
14	1	REFLETOR EM LED POT 200W
15	1	REFLETOR EM LED POT 200W
16	1	REFLETOR EM LED POT 200W
17	1	REFLETOR EM LED POT 200W
18	1	REFLETOR EM LED POT 200W
19	1	REFLETOR EM LED POT 200W
20	1	REFLETOR EM LED POT 200W
21	1	REFLETOR EM LED POT 200W
22	1	REFLETOR EM LED POT 200W
23	1	REFLETOR EM LED POT 200W
24	1	REFLETOR EM LED POT 200W
25	1	REFLETOR EM LED POT 200W
26	1	REFLETOR EM LED POT 200W
27	1	REFLETOR EM LED POT 200W
28	1	REFLETOR EM LED POT 200W
29	1	REFLETOR EM LED POT 200W
30	1	REFLETOR EM LED POT 200W
31	1	REFLETOR EM LED POT 200W
32	1	REFLETOR EM LED POT 200W
33	1	REFLETOR EM LED POT 200W
34	1	REFLETOR EM LED POT 200W
35	1	REFLETOR EM LED POT 200W
36	1	REFLETOR EM LED POT 200W
37	1	REFLETOR EM LED POT 200W
38	1	REFLETOR EM LED POT 200W
39	1	REFLETOR EM LED POT 200W
40	1	REFLETOR EM LED POT 200W
41	1	REFLETOR EM LED POT 200W
42	1	REFLETOR EM LED POT 200W
43	1	REFLETOR EM LED POT 200W
44	1	REFLETOR EM LED POT 200W
45	1	REFLETOR EM LED POT 200W
46	1	REFLETOR EM LED POT 200W
47	1	REFLETOR EM LED POT 200W
48	1	REFLETOR EM LED POT 200W
49	1	REFLETOR EM LED POT 200W
50	1	REFLETOR EM LED POT 200W



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

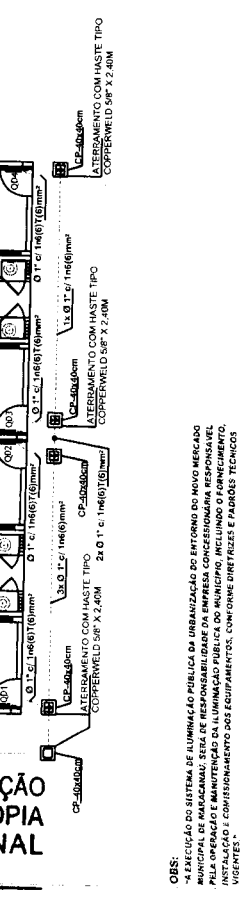
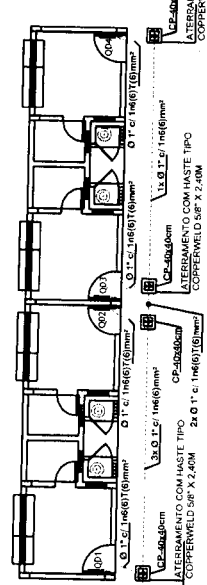
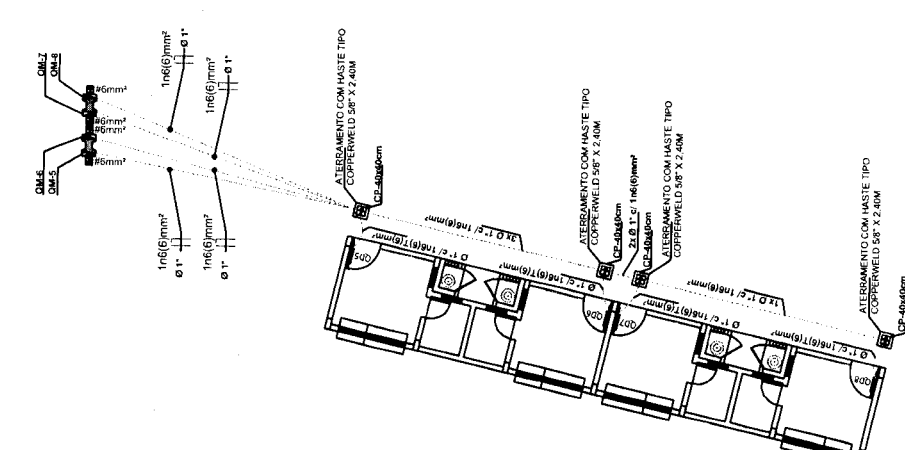
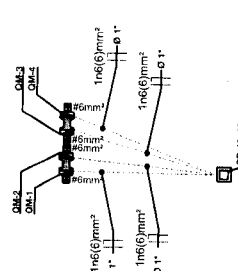
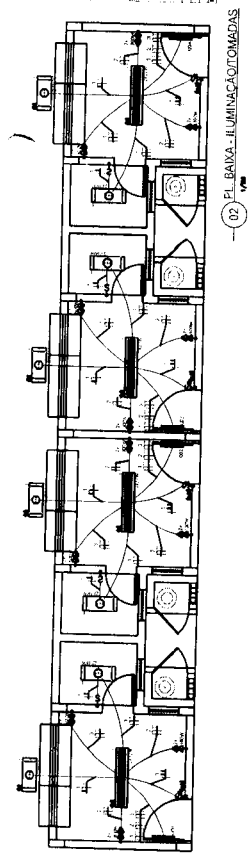
03 / 06 / 20

Município de Maracaná

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 MOBILIDADE E CONTROLE URBANO
 DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 01/2020
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA DE ABRIL, Nº 100, MARACANÁ, RJ.

PROJETO Nº: 01/2020
 DATA: 03/06/2020
 AUTOR: [Assinatura]



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

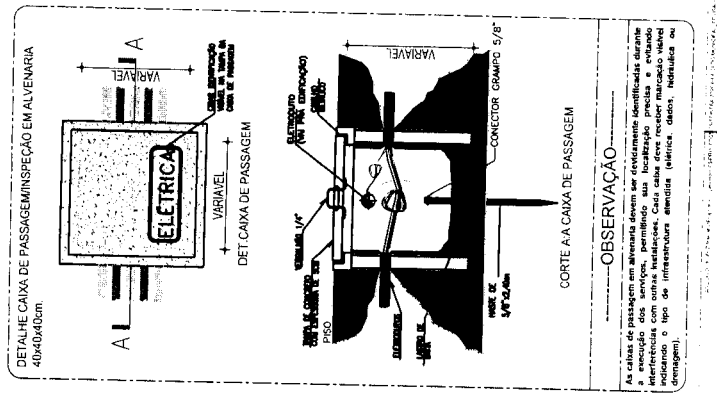
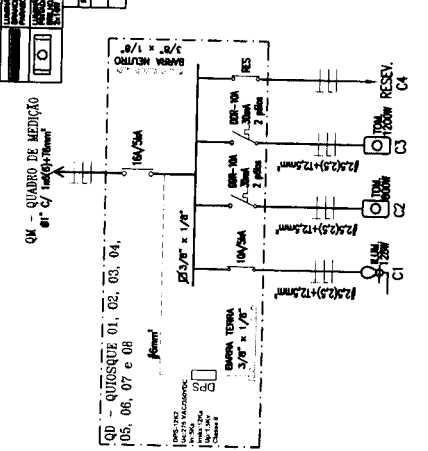
03 / 06 / 20

OBS:
- A EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ILLUMINACAO PUBLICA DA URBANIZACAO DO INTERIO DO MUNICÍPIO DE MARACANAU, SEJA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONCESSORA DA OPERACAO E MANUTENCAO DA ILLUMINACAO PUBLICA DO MUNICÍPIO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E COMISSONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, CONFORME DRETRIZES E PADRÖES TÉCNICOS VIGENTES.

LEGENDA

INSTALACOES ELÉTRICAS

REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x40cm	caixa	10	12,00	120,00
02	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
03	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
04	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
05	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
06	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
07	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
08	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
09	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
10	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
11	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
12	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
13	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
14	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
15	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
16	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
17	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
18	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
19	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
20	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
21	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
22	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
23	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
24	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
25	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
26	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
27	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
28	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
29	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00
30	ALBERAMENTO COM HASTE TIPO COPPERWELD 58' X 2,40M	haste	10	10,00	100,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MOBILIDADE E CONTROLE URBANO
DIRETORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

CENTRO ADMINISTRATIVO, AV. DURVAL TEIXEIRA DE SOUZA, Nº 1411 - JARDIM SÃO FRANCISCO - MARACANAU - CE
TELEFONES: (065) 3181-1100 / (065) 3181-1101 / (065) 3181-1102
FAX: (065) 3181-1103 / (065) 3181-1104
E-MAIL: SECRETARIA@MARACANAU.CE

PROJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PROJETOS DE ILLUMINACAO PÚBLICA PARA O MUNICÍPIO DE MARACANAU

PROJETO Nº: 0007/2017

PROJETADE: ANDERSON PEREIRA

DATA: 10/07/2017

PROJETO Nº: 0007/2017

PROJETADE: ANDERSON PEREIRA

DATA: 10/07/2017

PROJETO Nº: 0007/2017

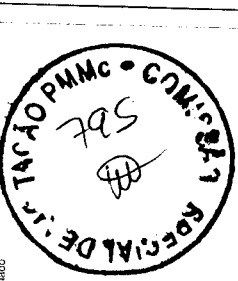
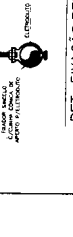
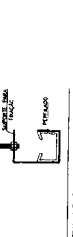
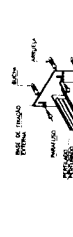
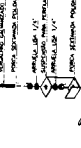
PROJETADE: ANDERSON PEREIRA

DATA: 10/07/2017

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	UN	100,00	100,00
2	1	UN	150,00	150,00
3	1	UN	200,00	200,00
4	1	UN	250,00	250,00
5	1	UN	300,00	300,00
6	1	UN	350,00	350,00
7	1	UN	400,00	400,00
8	1	UN	450,00	450,00
9	1	UN	500,00	500,00
10	1	UN	550,00	550,00
11	1	UN	600,00	600,00
12	1	UN	650,00	650,00
13	1	UN	700,00	700,00
14	1	UN	750,00	750,00
15	1	UN	800,00	800,00
16	1	UN	850,00	850,00
17	1	UN	900,00	900,00
18	1	UN	950,00	950,00
19	1	UN	1000,00	1000,00
20	1	UN	1050,00	1050,00
21	1	UN	1100,00	1100,00
22	1	UN	1150,00	1150,00
23	1	UN	1200,00	1200,00
24	1	UN	1250,00	1250,00
25	1	UN	1300,00	1300,00
26	1	UN	1350,00	1350,00
27	1	UN	1400,00	1400,00
28	1	UN	1450,00	1450,00
29	1	UN	1500,00	1500,00
30	1	UN	1550,00	1550,00
31	1	UN	1600,00	1600,00
32	1	UN	1650,00	1650,00
33	1	UN	1700,00	1700,00
34	1	UN	1750,00	1750,00
35	1	UN	1800,00	1800,00
36	1	UN	1850,00	1850,00
37	1	UN	1900,00	1900,00
38	1	UN	1950,00	1950,00
39	1	UN	2000,00	2000,00
40	1	UN	2050,00	2050,00
41	1	UN	2100,00	2100,00
42	1	UN	2150,00	2150,00
43	1	UN	2200,00	2200,00
44	1	UN	2250,00	2250,00
45	1	UN	2300,00	2300,00
46	1	UN	2350,00	2350,00
47	1	UN	2400,00	2400,00
48	1	UN	2450,00	2450,00
49	1	UN	2500,00	2500,00
50	1	UN	2550,00	2550,00
51	1	UN	2600,00	2600,00
52	1	UN	2650,00	2650,00
53	1	UN	2700,00	2700,00
54	1	UN	2750,00	2750,00
55	1	UN	2800,00	2800,00
56	1	UN	2850,00	2850,00
57	1	UN	2900,00	2900,00
58	1	UN	2950,00	2950,00
59	1	UN	3000,00	3000,00
60	1	UN	3050,00	3050,00
61	1	UN	3100,00	3100,00
62	1	UN	3150,00	3150,00
63	1	UN	3200,00	3200,00
64	1	UN	3250,00	3250,00
65	1	UN	3300,00	3300,00
66	1	UN	3350,00	3350,00
67	1	UN	3400,00	3400,00
68	1	UN	3450,00	3450,00
69	1	UN	3500,00	3500,00
70	1	UN	3550,00	3550,00
71	1	UN	3600,00	3600,00
72	1	UN	3650,00	3650,00
73	1	UN	3700,00	3700,00
74	1	UN	3750,00	3750,00
75	1	UN	3800,00	3800,00
76	1	UN	3850,00	3850,00
77	1	UN	3900,00	3900,00
78	1	UN	3950,00	3950,00
79	1	UN	4000,00	4000,00
80	1	UN	4050,00	4050,00
81	1	UN	4100,00	4100,00
82	1	UN	4150,00	4150,00
83	1	UN	4200,00	4200,00
84	1	UN	4250,00	4250,00
85	1	UN	4300,00	4300,00
86	1	UN	4350,00	4350,00
87	1	UN	4400,00	4400,00
88	1	UN	4450,00	4450,00
89	1	UN	4500,00	4500,00
90	1	UN	4550,00	4550,00
91	1	UN	4600,00	4600,00
92	1	UN	4650,00	4650,00
93	1	UN	4700,00	4700,00
94	1	UN	4750,00	4750,00
95	1	UN	4800,00	4800,00
96	1	UN	4850,00	4850,00
97	1	UN	4900,00	4900,00
98	1	UN	4950,00	4950,00
99	1	UN	5000,00	5000,00
100	1	UN	5050,00	5050,00

ESQUEMA ELÉTRICO

VI. 1 - 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500 2600 2700 2800 2900 3000 3100 3200 3300 3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000 4100 4200 4300 4400 4500 4600 4700 4800 4900 5000 5100 5200 5300 5400 5500 5600 5700 5800 5900 6000 6100 6200 6300 6400 6500 6600 6700 6800 6900 7000 7100 7200 7300 7400 7500 7600 7700 7800 7900 8000 8100 8200 8300 8400 8500 8600 8700 8800 8900 9000 9100 9200 9300 9400 9500 9600 9700 9800 9900 10000



DET. FIXAÇÃO PERFILADO / ESTRUTURA 3M

DETALHES PERFILADO 38x38mm 150u.

DETALHES PERFILADO 38x38mm 150u.

DETALHES PERFILADO 38x38mm 150u.

DETALHES PERFILADO 38x38mm 150u.

DETALHES PERFILADO 38x38mm 150u.

DETALHES PERFILADO 38x38mm 150u.

DETALHES PERFILADO 38x38mm 150u.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	UN	100,00	100,00
2	1	UN	150,00	150,00
3	1	UN	200,00	200,00
4	1	UN	250,00	250,00
5	1	UN	300,00	300,00
6	1	UN	350,00	350,00
7	1	UN	400,00	400,00
8	1	UN	450,00	450,00
9	1	UN	500,00	500,00
10	1	UN	550,00	550,00
11	1	UN	600,00	600,00
12	1	UN	650,00	650,00
13	1	UN	700,00	700,00
14	1	UN	750,00	750,00
15	1	UN	800,00	800,00
16	1	UN	850,00	850,00
17	1	UN	900,00	900,00
18	1	UN	950,00	950,00
19	1	UN	1000,00	1000,00
20	1	UN	1050,00	1050,00
21	1	UN	1100,00	1100,00
22	1	UN	1150,00	1150,00
23	1	UN	1200,00	1200,00
24	1	UN	1250,00	1250,00
25	1	UN	1300,00	1300,00
26	1	UN	1350,00	1350,00
27	1	UN	1400,00	1400,00
28	1	UN	1450,00	1450,00
29	1	UN	1500,00	1500,00
30	1	UN	1550,00	1550,00
31	1	UN	1600,00	1600,00
32	1	UN	1650,00	1650,00
33	1	UN	1700,00	1700,00
34	1	UN	1750,00	1750,00
35	1	UN	1800,00	1800,00
36	1	UN	1850,00	1850,00
37	1	UN	1900,00	1900,00
38	1	UN	1950,00	1950,00
39	1	UN	2000,00	2000,00
40	1	UN	2050,00	2050,00
41	1	UN	2100,00	2100,00
42	1	UN	2150,00	2150,00
43	1	UN	2200,00	2200,00
44	1	UN	2250,00	2250,00
45	1	UN	2300,00	2300,00
46	1	UN	2350,00	2350,00
47	1	UN	2400,00	2400,00
48	1	UN	2450,00	2450,00
49	1	UN	2500,00	2500,00
50	1	UN	2550,00	2550,00
51	1	UN	2600,00	2600,00
52	1	UN	2650,00	2650,00
53	1	UN	2700,00	2700,00
54	1	UN	2750,00	2750,00
55	1	UN	2800,00	2800,00
56	1	UN	2850,00	2850,00
57	1	UN	2900,00	2900,00
58	1	UN	2950,00	2950,00
59	1	UN	3000,00	3000,00
60	1	UN	3050,00	3050,00
61	1	UN	3100,00	3100,00
62	1	UN	3150,00	3150,00
63	1	UN	3200,00	3200,00
64	1	UN	3250,00	3250,00
65	1	UN	3300,00	3300,00
66	1	UN	3350,00	3350,00
67	1	UN	3400,00	3400,00
68	1	UN	3450,00	3450,00
69	1	UN	3500,00	3500,00
70	1	UN	3550,00	3550,00
71	1	UN	3600,00	3600,00
72	1	UN	3650,00	3650,00
73	1	UN	3700,00	3700,00
74	1	UN	3750,00	3750,00
75	1	UN	3800,00	3800,00
76	1	UN	3850,00	3850,00
77	1	UN	3900,00	3900,00
78	1	UN	3950,00	3950,00
79	1	UN	4000,00	4000,00
80	1	UN	4050,00	4050,00
81	1	UN	4100,00	4100,00
82	1	UN	4150,00	4150,00
83	1	UN	4200,00	4200,00
84	1	UN	4250,00	4250,00
85	1	UN	4300,00	4300,00
86	1	UN	4350,00	4350,00
87	1	UN	4400,00	4400,00
88	1	UN	4450,00	4450,00
89	1	UN	4500,00	4500,00
90	1	UN	4550,00	4550,00
91	1	UN	4600,00	4600,00
92	1	UN	4650,00	4650,00
93	1	UN	4700,00	4700,00
94	1	UN	4750,00	4750,00
95	1	UN	4800,00	4800,00
96	1	UN	4850,00	4850,00
97	1	UN	4900,00	4900,00
98	1	UN	4950,00	4950,00
99	1	UN	5000,00	5000,00
100	1	UN	5050,00	5050,00

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

OJ / 06 / 20

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

OJ / 06 / 20

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

OJ / 06 / 20

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

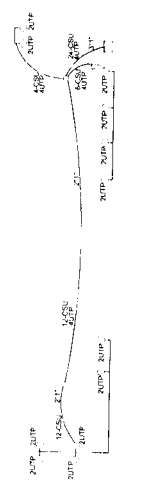
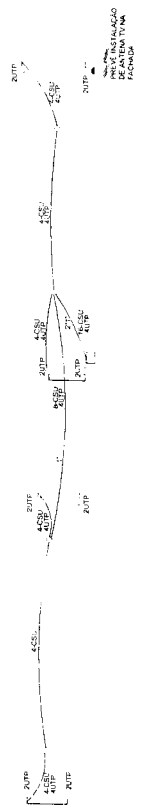
OJ / 06 / 20

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

OJ / 06 / 20

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE

LEGENDA



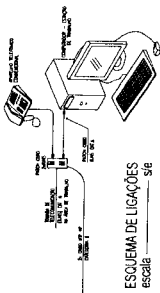
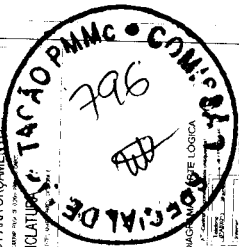
2 - R. DAVALHEZIMINO

OSERVAÇÕES GERAIS

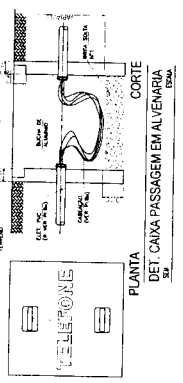
1. O PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS (PEO) E O PROJETO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS (PES).
2. O CONTRATADO DEVERÁ GARANTIR A SEGURANÇA DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS REALIZADOS, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODAS AS CONDIÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE DOS TRABALHADORES.
3. O CONTRATADO DEVERÁ GARANTIR A QUALIDADE DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS REALIZADOS, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODAS AS CONDIÇÕES DE QUALIDADE E DURABILIDADE.
4. O CONTRATADO DEVERÁ GARANTIR A ENTREGA DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS REALIZADOS, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODAS AS CONDIÇÕES DE ENTREGA E PRAZOS.
5. O CONTRATADO DEVERÁ GARANTIR A MANUTENÇÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS REALIZADOS, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODAS AS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO.
6. O CONTRATADO DEVERÁ GARANTIR A ATUALIZAÇÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS REALIZADOS, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODAS AS CONDIÇÕES DE ATUALIZAÇÃO E MODIFICAÇÕES.
7. O CONTRATADO DEVERÁ GARANTIR A COORDENAÇÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS REALIZADOS, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODAS AS CONDIÇÕES DE COORDENAÇÃO E INTERFERÊNCIAS.
8. O CONTRATADO DEVERÁ GARANTIR A COMUNICAÇÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS REALIZADOS, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODAS AS CONDIÇÕES DE COMUNICAÇÃO E NOTIFICAÇÕES.
9. O CONTRATADO DEVERÁ GARANTIR A DOCUMENTAÇÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS REALIZADOS, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODAS AS CONDIÇÕES DE DOCUMENTAÇÃO E ARQUIVAMENTO.
10. O CONTRATADO DEVERÁ GARANTIR A ENTREGA DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS REALIZADOS, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODAS AS CONDIÇÕES DE ENTREGA E PRAZOS.

OSERVAÇÕES PARA ORÇAMENTO

NOMENCLATURA

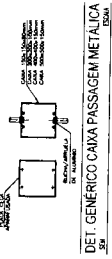


ESQUEMA DE LIGAÇÕES
escala 1:10

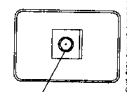


PLANTA
DET. CAIXA PASSAGEM EM ALVENARIA
ES

CORTE
DET. CAIXA PASSAGEM EM ALVENARIA
ES



DET. GÊNERICO CAIXA PASSAGEM METÁLICA
ES



DET. GÊNERICO DESCIDA DO POSTE
ES

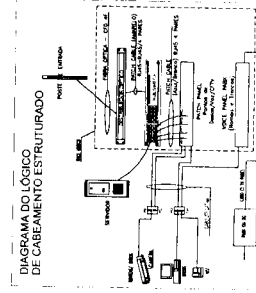
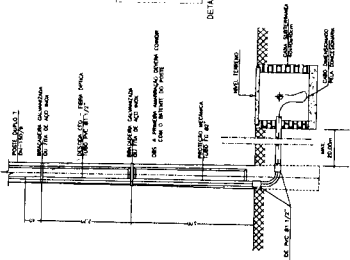
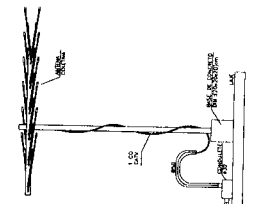


DIAGRAMA LÓGICO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO



DETALHE CENTRAL DE CONECTIVIDADES - MRP-FIBRA 1U



DETALHE DE CABEAMENTO

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 2026

Prefeitura de Maracanaú

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E OBRAS PÚBLICAS

DIRETORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2026

EMPRESA: []

VALOR: R\$ []

DATA: []

ASSINATURA: []

DESCRIÇÃO: []

QUANTIDADE: []

UNIDADE: []

VALOR UNITÁRIO: []

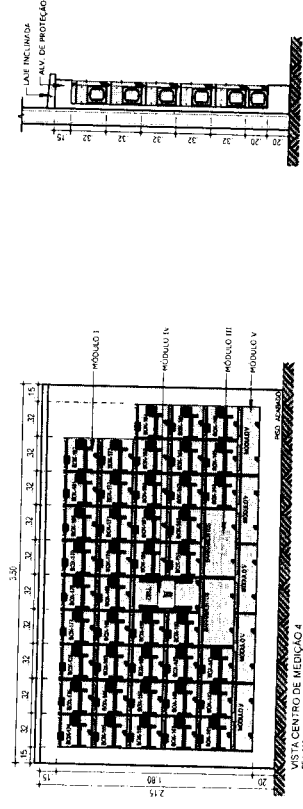
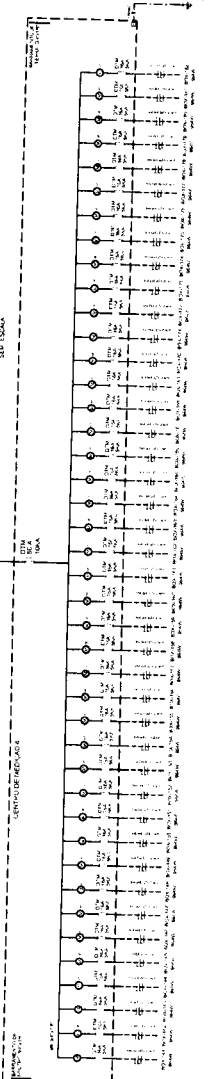
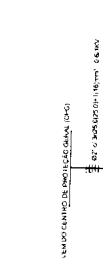
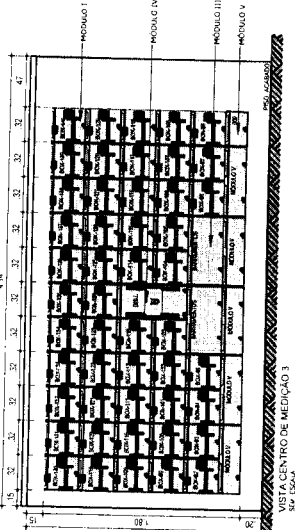
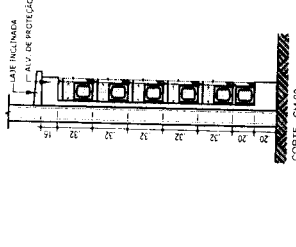
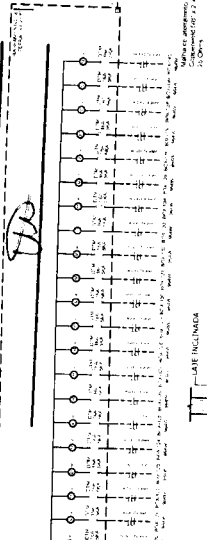
VALOR TOTAL: []

APROVAÇÃO: []

FL. 04/04 - 01/04/2026

**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL**

01/06/06



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
MOBILIDADE, CONTROLE E OBRAMENTOS
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAMENTOS

Projeto de Engenharia

PROPOSTA Nº: 09
TOMADA Nº: 10
LAP

CENTRO DE MEDICAO 3 - CM 03 - 03 UNIDADES CONDOMINIAIS DE 4

CATEGORIA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PERCENTUAL UTILIZADO POR FASE
1	1	0301	1.000,00	1.000,00	100%
2	1	0302	1.000,00	1.000,00	100%
3	1	0303	1.000,00	1.000,00	100%
4	1	0304	1.000,00	1.000,00	100%
5	1	0305	1.000,00	1.000,00	100%
6	1	0306	1.000,00	1.000,00	100%
7	1	0307	1.000,00	1.000,00	100%
8	1	0308	1.000,00	1.000,00	100%
9	1	0309	1.000,00	1.000,00	100%
10	1	0310	1.000,00	1.000,00	100%
11	1	0311	1.000,00	1.000,00	100%
12	1	0312	1.000,00	1.000,00	100%
13	1	0313	1.000,00	1.000,00	100%
14	1	0314	1.000,00	1.000,00	100%
15	1	0315	1.000,00	1.000,00	100%
16	1	0316	1.000,00	1.000,00	100%
17	1	0317	1.000,00	1.000,00	100%
18	1	0318	1.000,00	1.000,00	100%
19	1	0319	1.000,00	1.000,00	100%
20	1	0320	1.000,00	1.000,00	100%
21	1	0321	1.000,00	1.000,00	100%
22	1	0322	1.000,00	1.000,00	100%
23	1	0323	1.000,00	1.000,00	100%
24	1	0324	1.000,00	1.000,00	100%
25	1	0325	1.000,00	1.000,00	100%
26	1	0326	1.000,00	1.000,00	100%
27	1	0327	1.000,00	1.000,00	100%
28	1	0328	1.000,00	1.000,00	100%
29	1	0329	1.000,00	1.000,00	100%
30	1	0330	1.000,00	1.000,00	100%
31	1	0331	1.000,00	1.000,00	100%
32	1	0332	1.000,00	1.000,00	100%
33	1	0333	1.000,00	1.000,00	100%
34	1	0334	1.000,00	1.000,00	100%
35	1	0335	1.000,00	1.000,00	100%
36	1	0336	1.000,00	1.000,00	100%
37	1	0337	1.000,00	1.000,00	100%
38	1	0338	1.000,00	1.000,00	100%
39	1	0339	1.000,00	1.000,00	100%
40	1	0340	1.000,00	1.000,00	100%
41	1	0341	1.000,00	1.000,00	100%
42	1	0342	1.000,00	1.000,00	100%
43	1	0343	1.000,00	1.000,00	100%
44	1	0344	1.000,00	1.000,00	100%
45	1	0345	1.000,00	1.000,00	100%
46	1	0346	1.000,00	1.000,00	100%
47	1	0347	1.000,00	1.000,00	100%
48	1	0348	1.000,00	1.000,00	100%
49	1	0349	1.000,00	1.000,00	100%
50	1	0350	1.000,00	1.000,00	100%

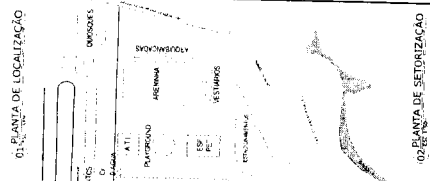
CENTRO DE MEDICAO 4 - CM 04 - 03 UNIDADES CONDOMINIAIS DE 4

CATEGORIA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PERCENTUAL UTILIZADO POR FASE
1	1	0401	1.000,00	1.000,00	100%
2	1	0402	1.000,00	1.000,00	100%
3	1	0403	1.000,00	1.000,00	100%
4	1	0404	1.000,00	1.000,00	100%
5	1	0405	1.000,00	1.000,00	100%
6	1	0406	1.000,00	1.000,00	100%
7	1	0407	1.000,00	1.000,00	100%
8	1	0408	1.000,00	1.000,00	100%
9	1	0409	1.000,00	1.000,00	100%
10	1	0410	1.000,00	1.000,00	100%
11	1	0411	1.000,00	1.000,00	100%
12	1	0412	1.000,00	1.000,00	100%
13	1	0413	1.000,00	1.000,00	100%
14	1	0414	1.000,00	1.000,00	100%
15	1	0415	1.000,00	1.000,00	100%
16	1	0416	1.000,00	1.000,00	100%
17	1	0417	1.000,00	1.000,00	100%
18	1	0418	1.000,00	1.000,00	100%
19	1	0419	1.000,00	1.000,00	100%
20	1	0420	1.000,00	1.000,00	100%
21	1	0421	1.000,00	1.000,00	100%
22	1	0422	1.000,00	1.000,00	100%
23	1	0423	1.000,00	1.000,00	100%
24	1	0424	1.000,00	1.000,00	100%
25	1	0425	1.000,00	1.000,00	100%
26	1	0426	1.000,00	1.000,00	100%
27	1	0427	1.000,00	1.000,00	100%
28	1	0428	1.000,00	1.000,00	100%
29	1	0429	1.000,00	1.000,00	100%
30	1	0430	1.000,00	1.000,00	100%
31	1	0431	1.000,00	1.000,00	100%
32	1	0432	1.000,00	1.000,00	100%
33	1	0433	1.000,00	1.000,00	100%
34	1	0434	1.000,00	1.000,00	100%
35	1	0435	1.000,00	1.000,00	100%
36	1	0436	1.000,00	1.000,00	100%
37	1	0437	1.000,00	1.000,00	100%
38	1	0438	1.000,00	1.000,00	100%
39	1	0439	1.000,00	1.000,00	100%
40	1	0440	1.000,00	1.000,00	100%
41	1	0441	1.000,00	1.000,00	100%
42	1	0442	1.000,00	1.000,00	100%
43	1	0443	1.000,00	1.000,00	100%
44	1	0444	1.000,00	1.000,00	100%
45	1	0445	1.000,00	1.000,00	100%
46	1	0446	1.000,00	1.000,00	100%
47	1	0447	1.000,00	1.000,00	100%
48	1	0448	1.000,00	1.000,00	100%
49	1	0449	1.000,00	1.000,00	100%
50	1	0450	1.000,00	1.000,00	100%

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1.000	1.000	1.000	M²	100,00	100.000,00
2.000	2.000	2.000	M²	100,00	200.000,00
3.000	3.000	3.000	M²	100,00	300.000,00
4.000	4.000	4.000	M²	100,00	400.000,00
5.000	5.000	5.000	M²	100,00	500.000,00
6.000	6.000	6.000	M²	100,00	600.000,00
7.000	7.000	7.000	M²	100,00	700.000,00
8.000	8.000	8.000	M²	100,00	800.000,00
9.000	9.000	9.000	M²	100,00	900.000,00
10.000	10.000	10.000	M²	100,00	1.000.000,00

DETALHE DO HIDRANTE URBANO



PLANTA DE SETORIZAÇÃO

ARTNº CE20231191430

Atenção de Maracá

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

PROFESSOR RACHEL DE QUEIROZ

INSTRUMENTO PÚBLICO Nº 100/2023

ASSINTE: _____

LOCAL: MARACÁ, PA, 2023

DATA: 2023/11/20

ATENTACION COBME

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

PROFESSOR RACHEL DE QUEIROZ

INSTRUMENTO PÚBLICO Nº 100/2023

ASSINTE: _____

LOCAL: MARACÁ, PA, 2023

DATA: 2023/11/20

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

20/11/2023

PROFESSOR RACHEL DE QUEIROZ

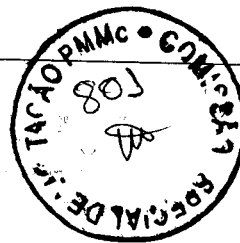
INSTRUMENTO PÚBLICO Nº 100/2023

LIMITE DO TERRENO

LIMITE DO TERRENO

LIMITE DO TERRENO

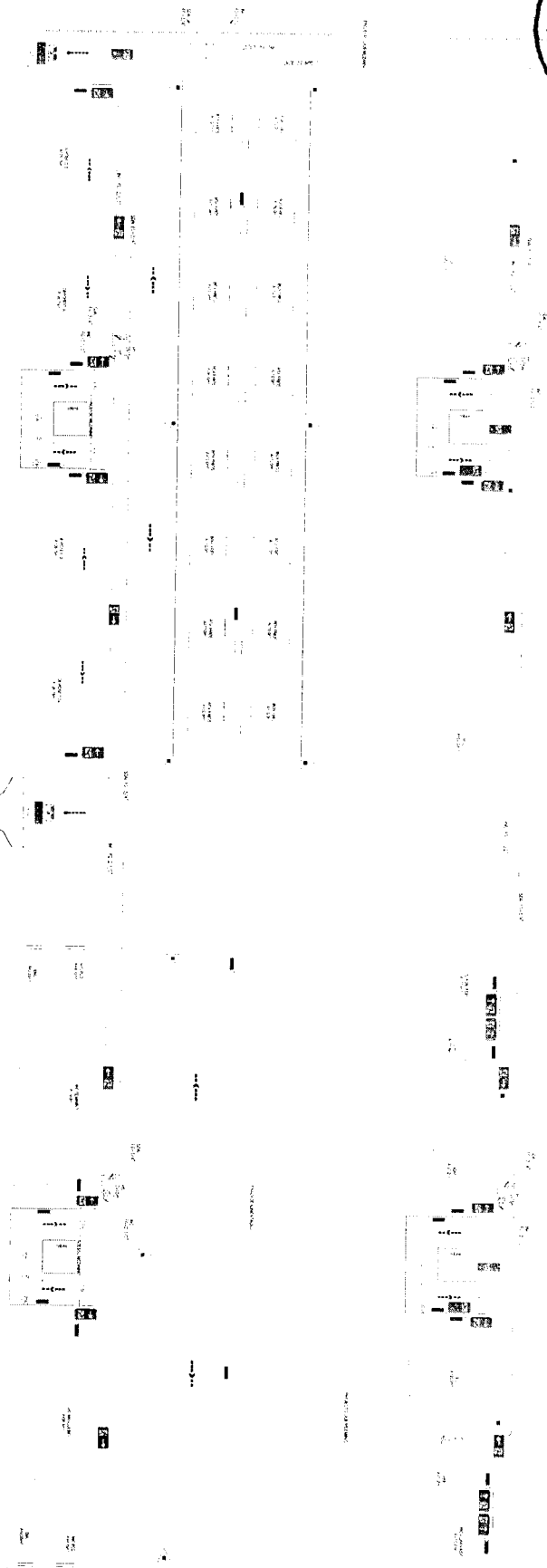
LIMITE DO TERRENO



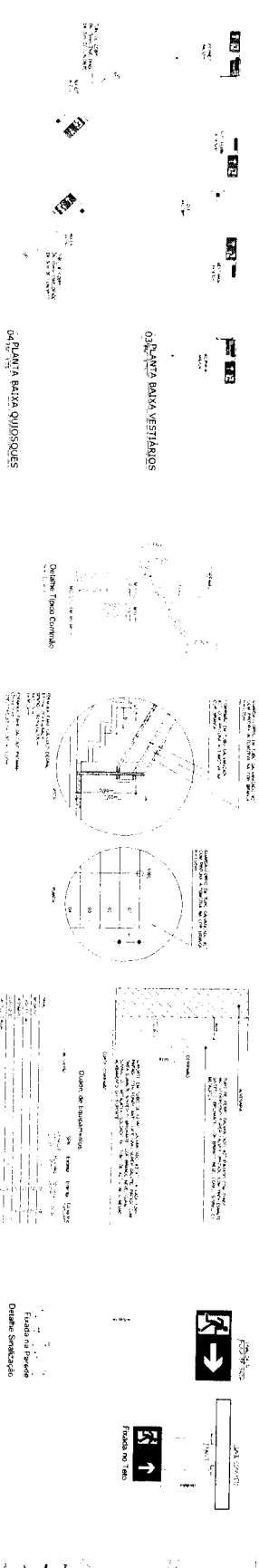
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/2016

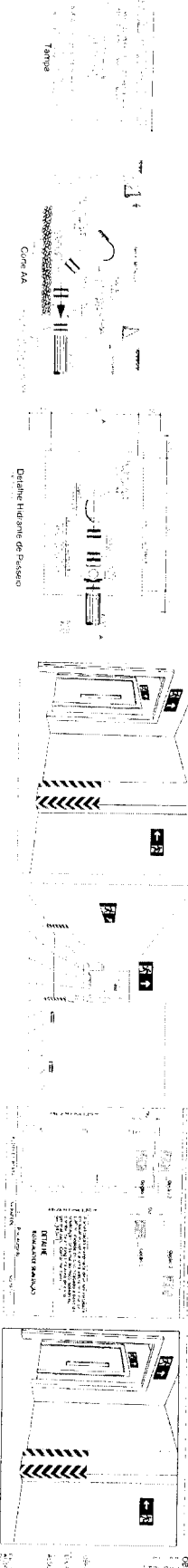
01-PLANTA SALTA PAVO, MEZANINO



02-PLANTA SALTA PAVO, TÉRREO



03-PLANTA SALTA QUIOSQUES



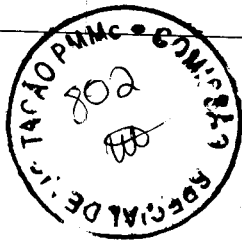
ART Nº CE/2016/1430

RESERVAÇÕES
O presente projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente. O autor não se responsabiliza por eventuais erros ou omissões decorrentes de informações incorretas ou incompletas fornecidas pelo cliente. O projeto é válido apenas para o fim e local especificados no contrato. Qualquer alteração ou utilização para fins não autorizados constitui violação dos direitos autorais e poderá acarretar sanções legais. Este documento é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização por escrito. O autor se reserva o direito de alterar o projeto sem aviso prévio.

PROFESSOR DE MATEMÁTICA
MATEMÁTICA

PSIP
PROFESSOR SUBSTITUTO

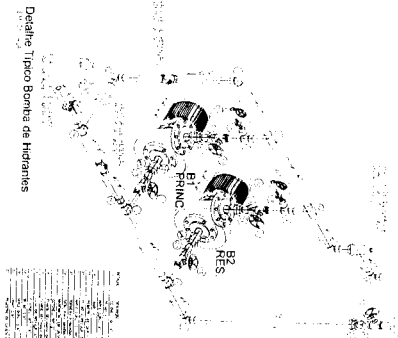
AUTENTICAÇÃO DO CANCELAMENTO
O cancelamento deste projeto é realizado pelo autor, mediante a apresentação de uma declaração assinada por ele, e não pode ser realizado por terceiros.



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

10 / 06 / 2010

Diagrama Tipo Estampa
Integrante Canalizadora
com Sistema de Hidrantes



Detalhe Tipo Bomba de Hidrantes

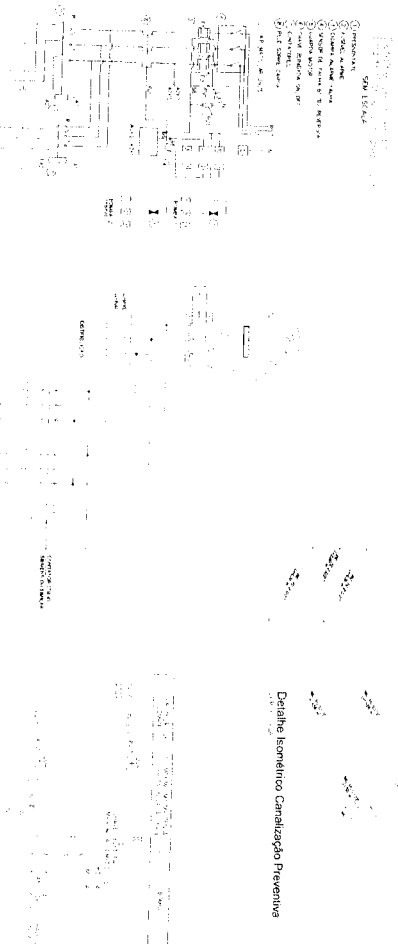
Características da Bombas (-20% principal e reserva)
- Altura Manométrica 83,32 mca
- Vazão Mínima 48,0 m³/h
- Potência 10 CV

Table with multiple columns and rows, likely a technical specification or material list.

Observações:

ART N° CE20231191430

Detalhe Isométrico Canalização Preventiva



DET. FOGUEM, TRILHAS DO QUADRO DE
COMANDO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO

Diagrama Bomba Incêndio

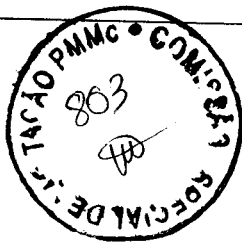
Diagrama de Comando de Hidrantes

DET. CASTELO DE AGUA

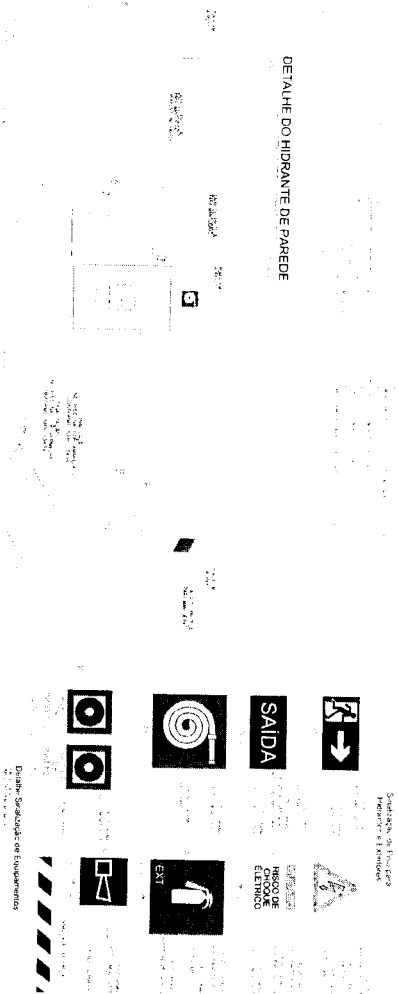
DET. FOGUEM

DET. FOGUEM

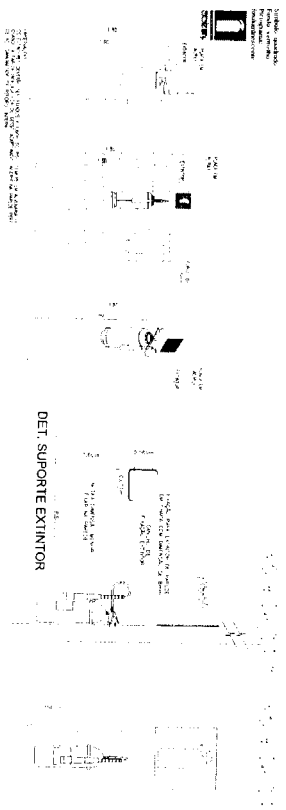
Logos and stamps including ANP, Prefeitura de Maracanaú, and other official seals.



DETALHE DO HIDRANTE DE PAREDE



DETALHE DO EXTINGUIDOR

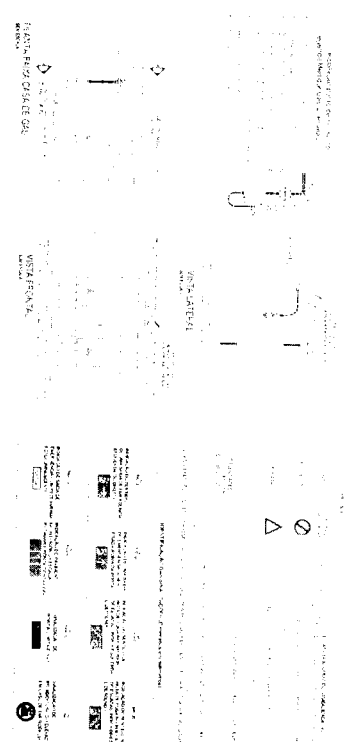


← SAÍDA

PLANTA BAIXA

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE COPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

26 / 10 / 2019



ART Nº GE023191420

19
 Prefeitura de
Maracanaú
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
 Avenida J. J. Moreira, 500 - J. J. Moreira - Maracanaú - CE - 61100-000
 Fone: (85) 3333-3333
 E-mail: prefeitura@maracanau.ce.gov.br

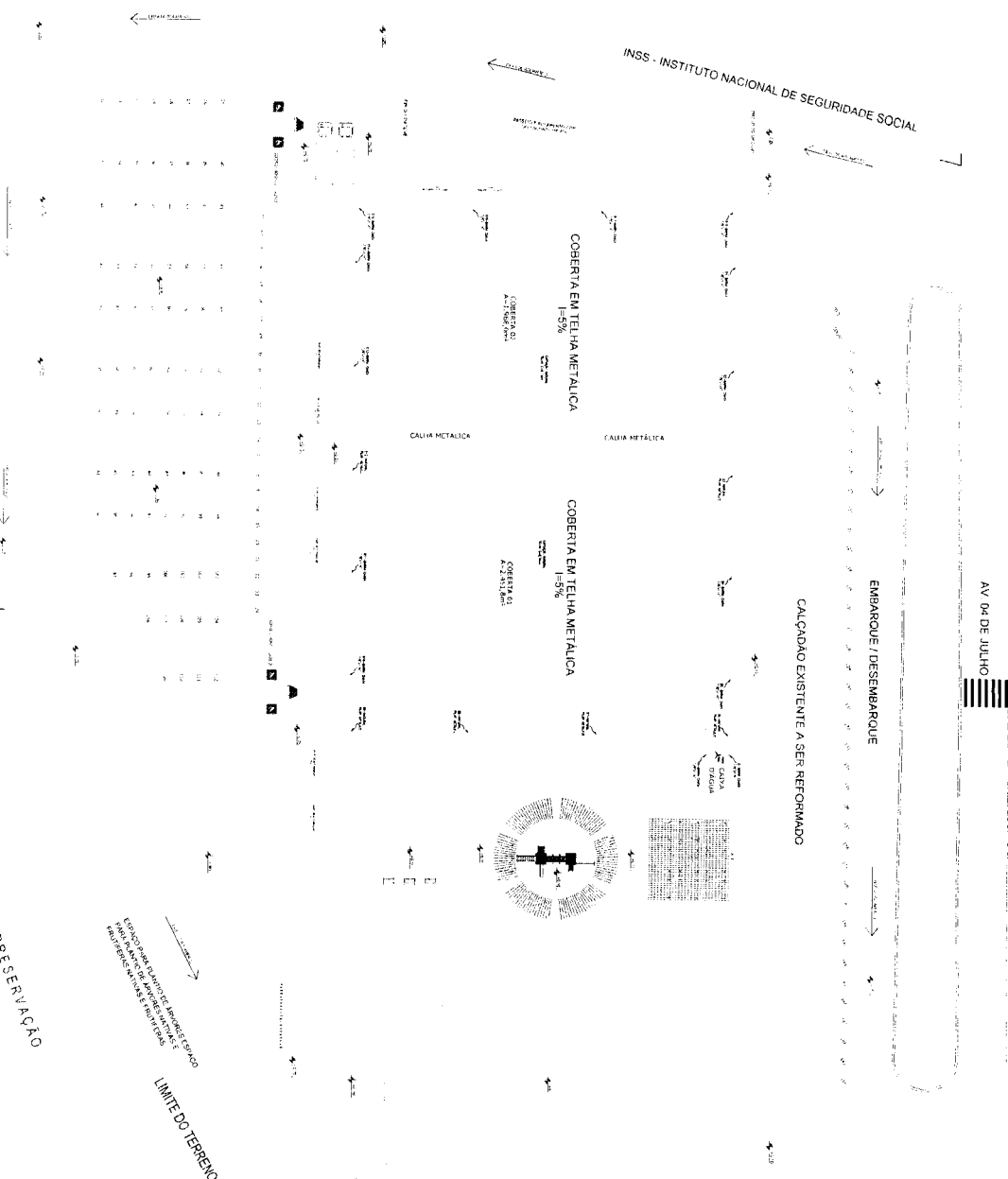
ATENÇÃO: O SERVIÇO DE LICITAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO LICITANTE.
 O LICITANTE É RESPONSÁVEL POR MANUTER O PREÇO E O PRAZO DE VALIDADE DO LANCE.
 O LICITANTE É RESPONSÁVEL POR MANUTER O PREÇO E O PRAZO DE VALIDADE DO LANCE.
 O LICITANTE É RESPONSÁVEL POR MANUTER O PREÇO E O PRAZO DE VALIDADE DO LANCE.
 O LICITANTE É RESPONSÁVEL POR MANUTER O PREÇO E O PRAZO DE VALIDADE DO LANCE.



DE APÓIAR O ESPAÇO PARA PLANTIO DE ÁRVORES

QUEIROZ

INSS - INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDADE SOCIAL



AV 04 DE JULHO

ÁREA DE PRESERVAÇÃO

LIMITE DO TERRENO

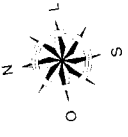
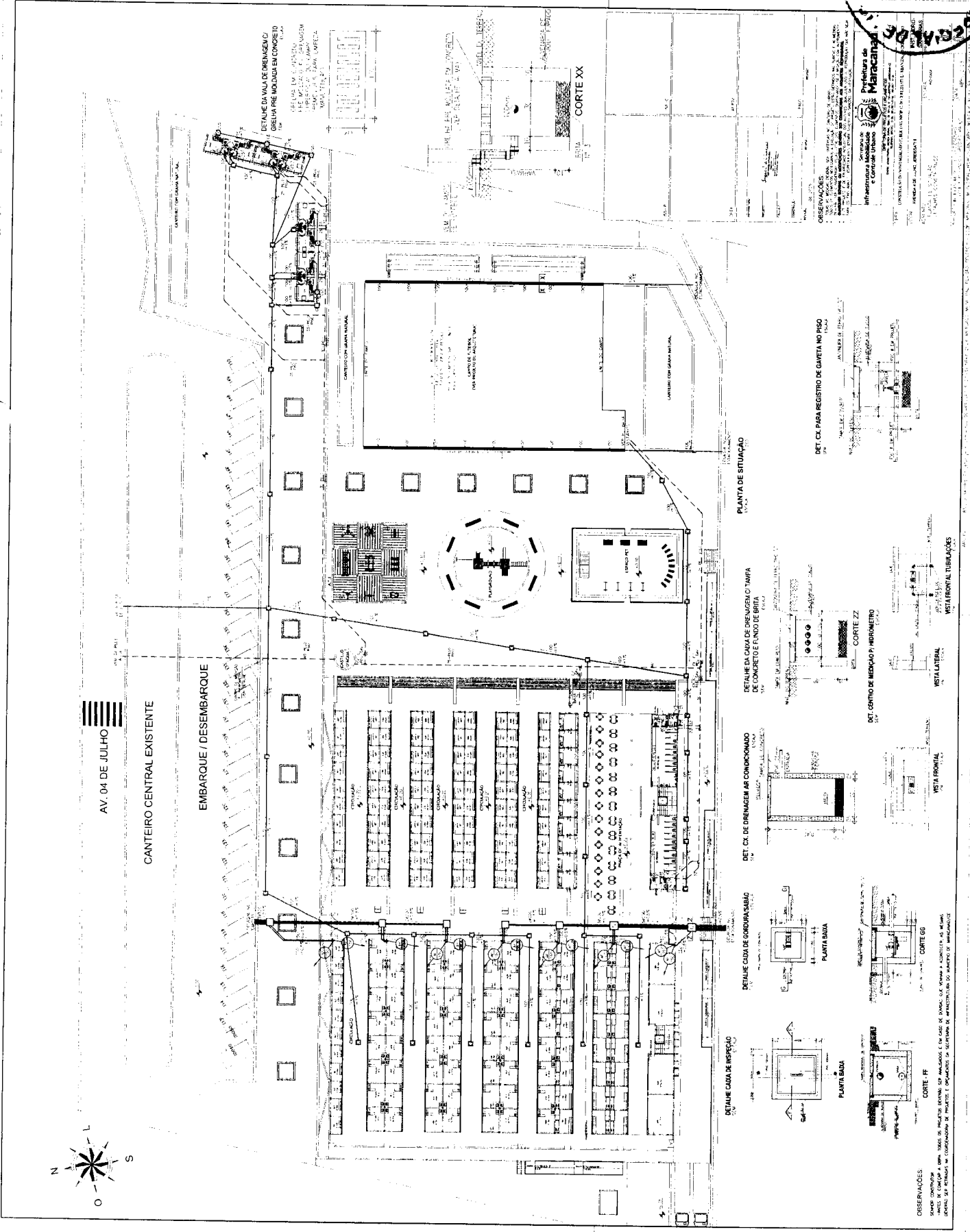
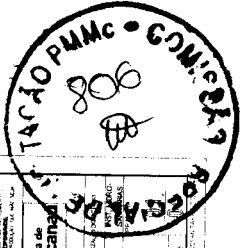
EMEF - HERBERT JOSE DE SOUZA BETINHO

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

08 / 06 / 20
(Signature)

ART Nº CE2023159430

Administrative information and logos. Includes 'PREFEITURA DE MARACANU', 'SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO', 'SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE', and 'SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, ESPORTE E Lazer'. There are also QR codes and other official markings.



AV. 04 DE JULHO

CANTIERO CENTRAL EXISTENTE

EMBARQUE / DESEMBARQUE

DETALHE DA VALA DE DRENAGEM / GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO

DETALHE DA VALA DE DRENAGEM / GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO

CORTE XX

PLANTA DE SITUAÇÃO

DETALHE DA CAIXA DE DRENAGEM / TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA

DET. CA. DE DRENAGEM AS CONDIÇÕES DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA

DETALHE CAIXA DE DRENAGEM / TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

DETALHE CAIXA DE DRENAGEM / TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA

DET. CX. PARA REGISTRO DE GAVETA NO PISO

DET. CENTRO DE MEDIÇÃO P. HIDROMETRO

CORTE FF

CORTE GG

VISTA LATERAL

VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL

VISTA FRONTAL

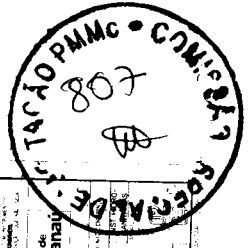
VISTA FRONTAL

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

03 / 06 / 20

[Signature]

OBSERVAÇÕES:
- ESCALA: 1:500
- ANTES DE COMEÇAR A OBRAS, TODOS OS PONTOS DEVERÃO SER MARCADOS EM CASO DE DÚVIDA, COM VÍDEO E FOTOGRAFIA, EM SEUS
- ANTES DE COMEÇAR A OBRAS, TODOS OS PONTOS DEVERÃO SER MARCADOS EM CASO DE DÚVIDA, COM VÍDEO E FOTOGRAFIA, EM SEUS
- ANTES DE COMEÇAR A OBRAS, TODOS OS PONTOS DEVERÃO SER MARCADOS EM CASO DE DÚVIDA, COM VÍDEO E FOTOGRAFIA, EM SEUS



DET. GEBERICO LIGACAO DOS EVAPORADORES

DETALHE TUBACAO COM SIFONIA



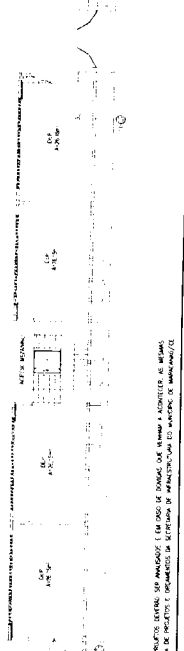
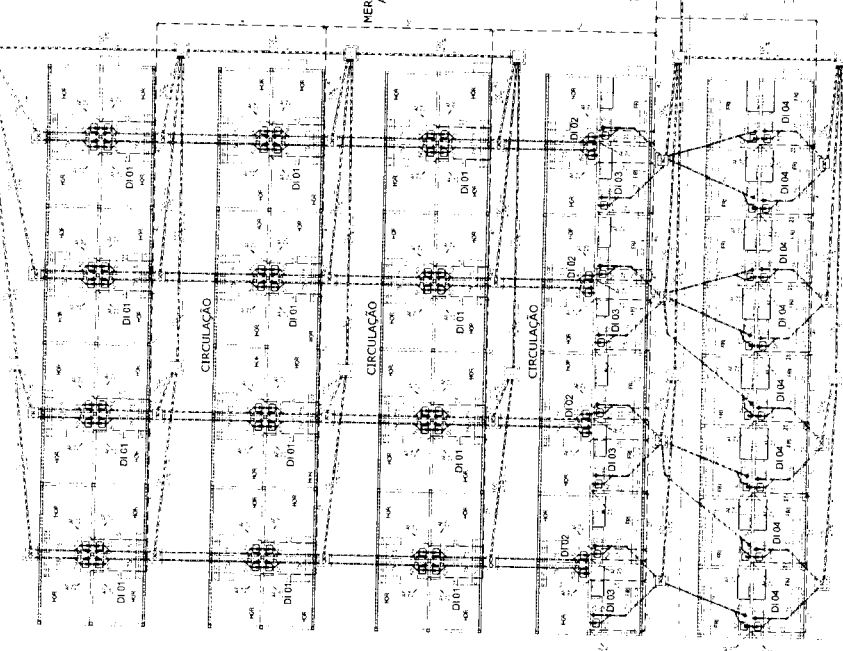
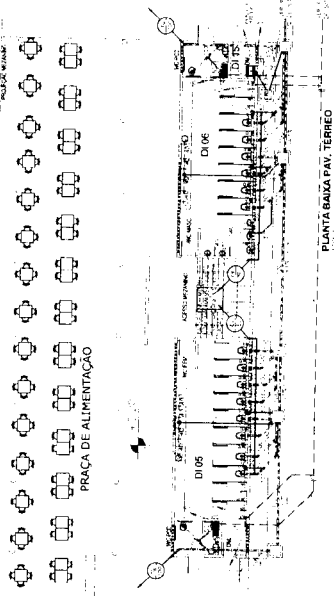
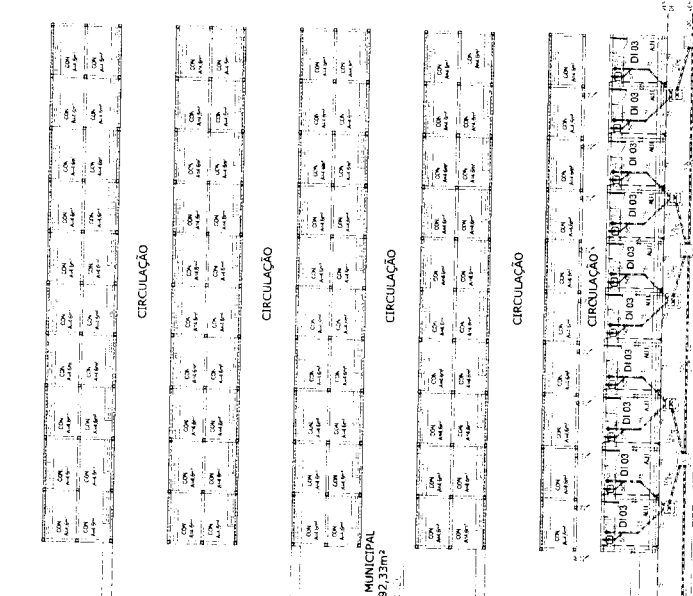
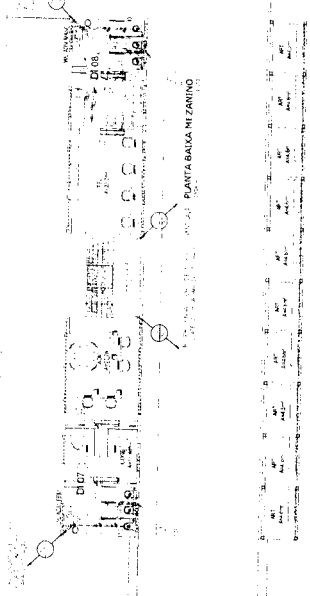
LEGENDA

- Legend containing various symbols and their corresponding descriptions for materials and components used in the project.

ABREVIATURAS

- Abbreviations section listing symbols and their meanings for various technical elements.

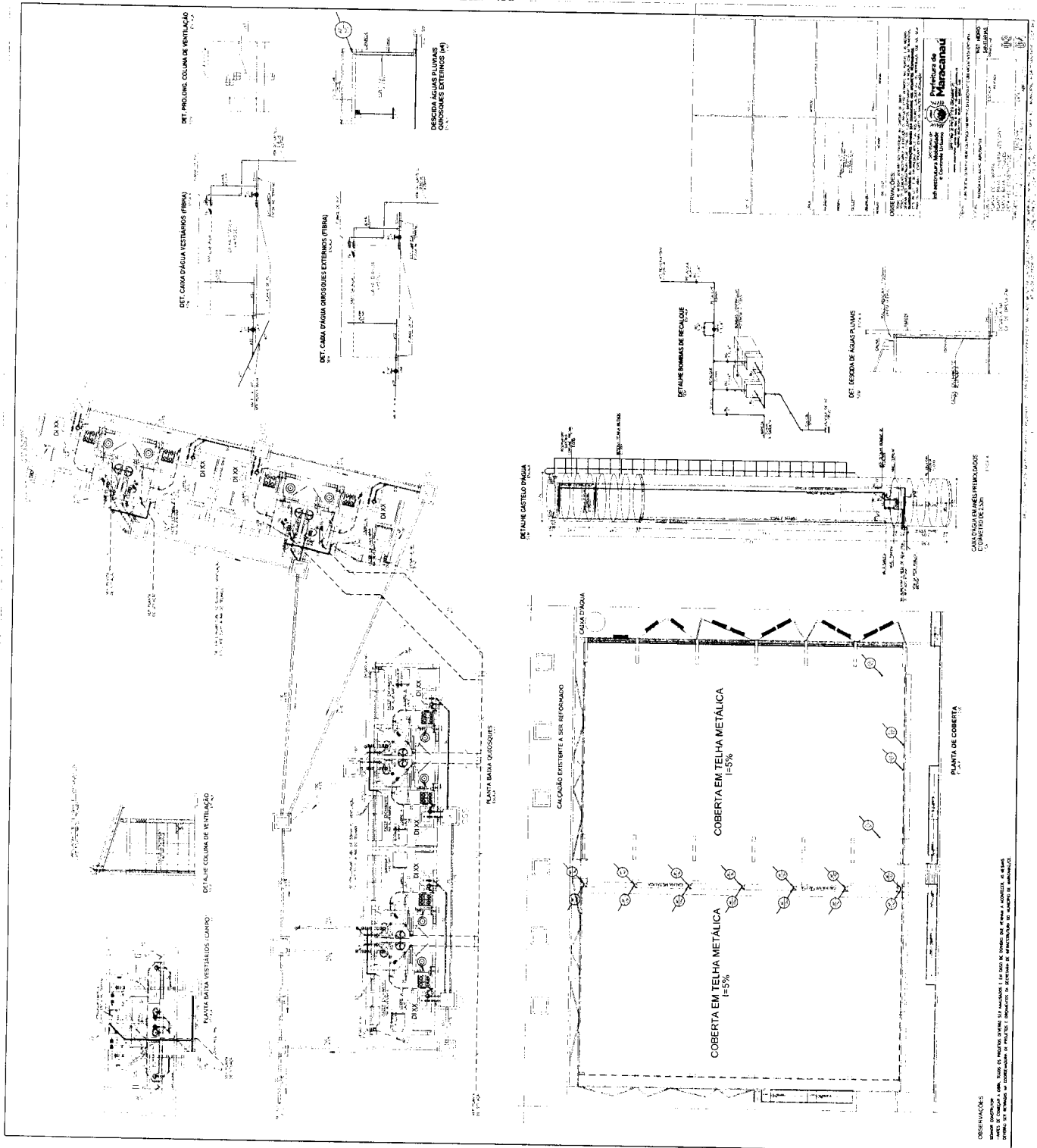
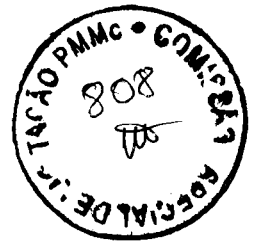
OBSERVAÇÕES:
Instituto de Arquitetura e Urbanismo de Maracá
Projeto de Arquitetura e Urbanismo



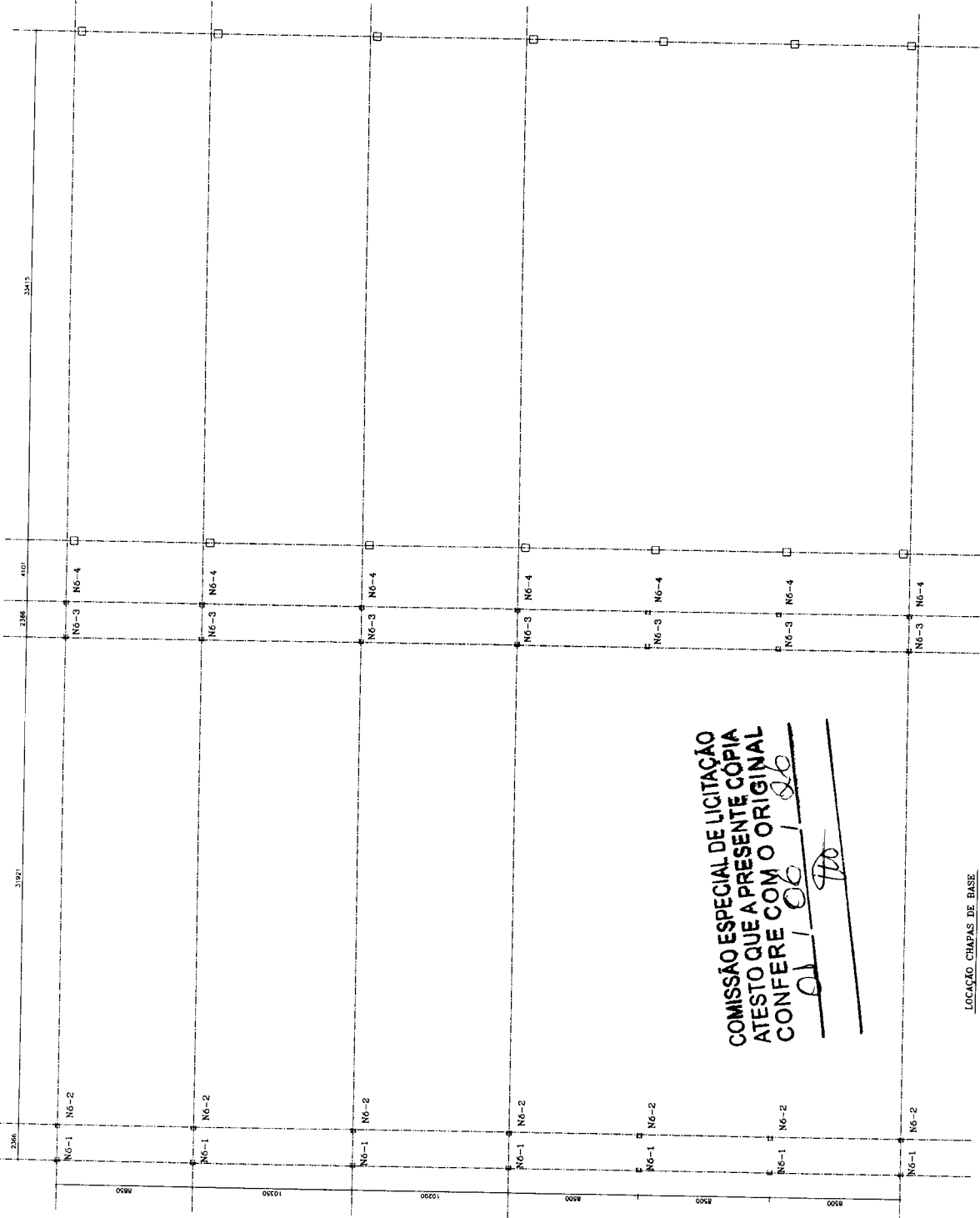
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

Handwritten signature and date: 20/01/2010

OBSERVAÇÕES:
Este projeto foi elaborado em conformidade com o Edital de Licitação nº 001/2009, emitido pela Comissão Especial de Licitação da Prefeitura Municipal de Maracá.

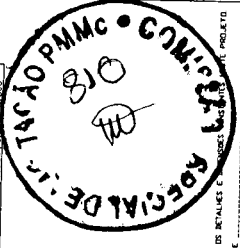


COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL
 02 / 06 / 20
[Signature]



CARGAS:
 TUBO TERMOISOLADO = 12 KG/M²
 MANTA DE ISOLAMENTO = 75 KG/M²
 TUBO PROF = 127/98

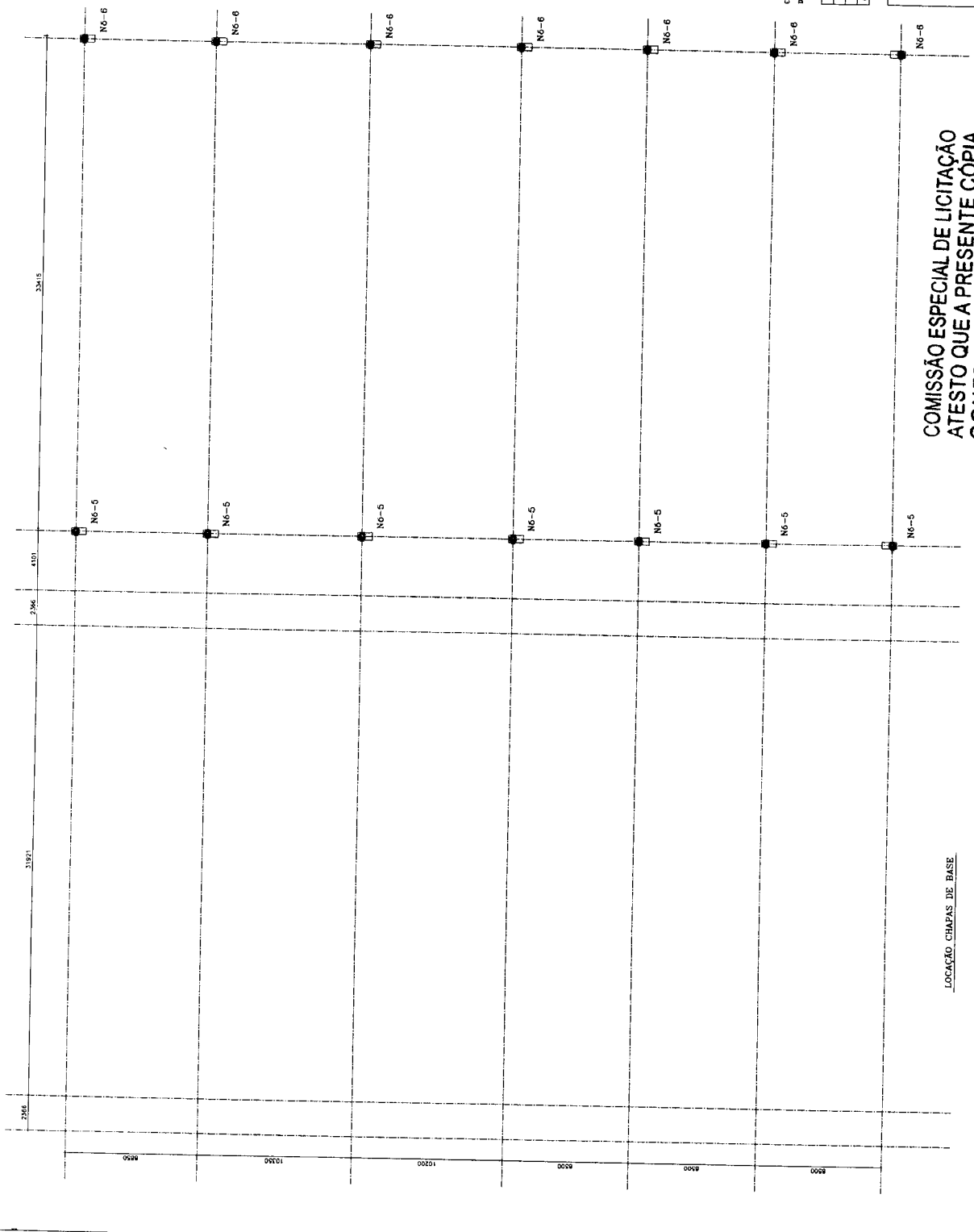
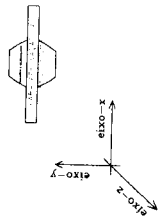
Ref.	Descrição	Reações nos nós por hipóteses / ações						
		Rx	Ry	Rz	Mx	My	Mz	
		Reações	Reações	Reações	Momentos	Momentos	Momentos	
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg.m)	(kg.m)	(kg.m)	
N6-1	Peso próprio	2,25	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	Leitura termica	4,55	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	SC	9,95	0,000	-3,45	0,000	0,000	0,000	
	Vento	-2,20	1,20	16,60	0,000	0,000	0,000	
	Peso próprio	2,25	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	Leitura termica	4,55	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	SC	9,95	0,000	-3,45	0,000	0,000	0,000	
	Vento	-2,20	1,20	16,60	0,000	0,000	0,000	
N6-2	Peso próprio	2,25	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	Leitura termica	4,55	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	SC	9,95	0,000	-3,45	0,000	0,000	0,000	
	Vento	-2,20	1,20	16,60	0,000	0,000	0,000	
N6-3	Peso próprio	2,25	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	Leitura termica	4,55	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	SC	9,95	0,000	-3,45	0,000	0,000	0,000	
	Vento	-2,20	1,20	16,60	0,000	0,000	0,000	
N6-4	Peso próprio	2,25	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	Leitura termica	4,55	0,000	-1,50	0,000	0,000	0,000	
	SC	9,95	0,000	-3,45	0,000	0,000	0,000	
	Vento	-2,20	1,20	16,60	0,000	0,000	0,000	



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL
 01/06/2010

LOCALIZAÇÃO CHAMAS DE BASE

REGIS	Francisco REGIS CARNEIRO de Andrade	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAMA	
OBJETO	MERCADO MUNICIPAL	
TIPO DE SERVIÇO	LOCAÇÃO DE BASES	
REVISÃO	1	
PROJETA	1/8	
DATA	01/06/2010	
PROJETA	1/8	



ORIENT: N114, 000 MAGNÉTICA = 115, 102 / MZ
 BRUSO 1,00 = 1,000 / MZ
 CORRIGIDA = 25, 282 / MZ
 VENTO (Mm) 6 (27,48)

Reações nos pilares por hipoteses / 460m

Ref.	Descrição	Rx	Ry	Rz	Mx	My	Mz
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
N6-5	Piso opaco	-0,16	0,000	0,30	0,000	0,000	0,000
N6-5	Laísta termica	-0,20	0,000	0,30	0,000	0,000	0,000
SC		-0,40	0,000	0,60	0,000	0,000	0,000
N6-6	Vento	-9,40	0,30	-6,35	0,000	0,000	0,000
N6-6	PARA PAREDE	-0,20	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000
N6-6	PARA COLUNA	-0,20	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000
SC		-0,40	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000
N6-6	Vento	0,000	0,30	-6,45	0,000	0,000	0,000



ESTIMOS CLIENTES E DE ACORDO COM TODAS AS DETERMINAÇÕES E EMENDAS CONTIDAS NESTE PROJETO
 DATA: _____ ASS. CLIENTE

0	PARA CONSERVAÇÃO E APROPRIAÇÃO	SEM	PS/ANEXO 1	INDICADA
REV.	JUSTIFICADA	PPR	DATA	APROV.

REGIS CARNEIRO

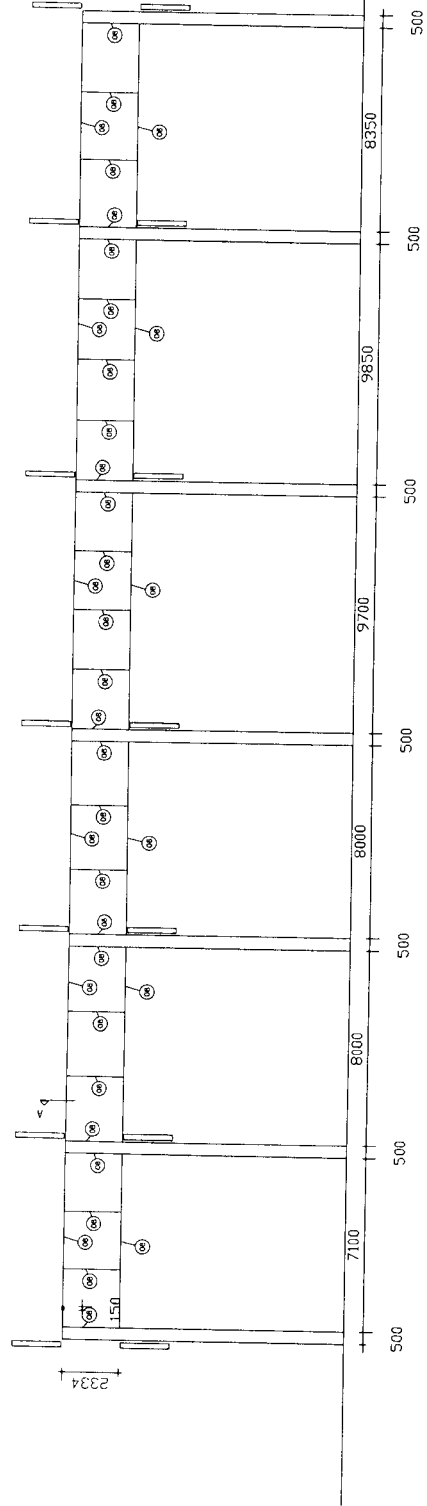
Francisco Regis Carneiro de Andrade

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGABEIRA/PE
 ESCALA: 1/100
 PROJETO: MERCADO MUNICIPAL
 LOCALIZAÇÃO DE BASES DE APOIO
 REVISÃO: 1
 DATA: 2/8

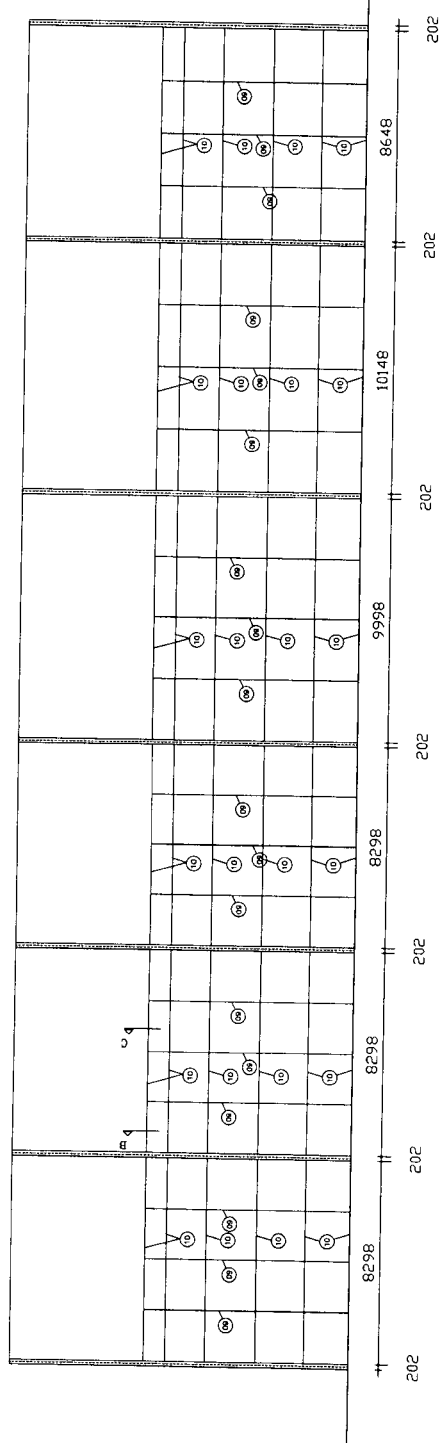
Av. Dom Luís, 500 Sola 405 Car. 80.180-330 Mangabé-Fortaleza-Ce-Bras

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL
 01 / 06 / 2016

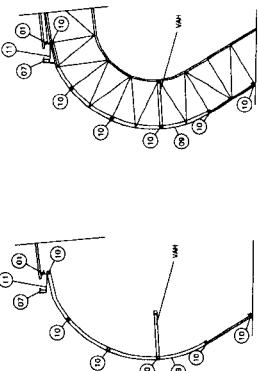
LOCAÇÃO CHAPAS DE BASE



VIGA DOS BRIZES - FRONTAL

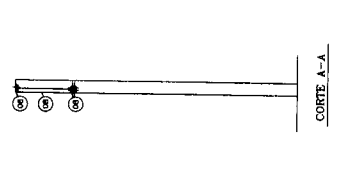


VIGA DOS BRIZES - PORTICO

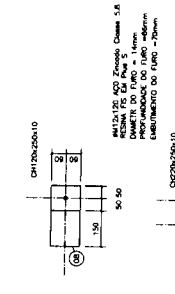


CORTE B-B

CORTE C-C



CORTE A-A



ARMADA DE CONCRETO: Classe S/A
 ARMADA DE AÇO: Classe S/A
 DIAMETRO DO AÇO: 10mm
 DIAMETRO DO AÇO: 12mm
 DIAMETRO DO AÇO: 16mm



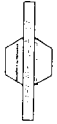
ESTIMOS GENTES E DE ACORDO COM TIPO DE DETALHES E DIMENSÕES CONSTANTES NESTE PROJETO.
 DATA: ASS. CLIENTE

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	PROJ.	APR.
0	PARA CORREÇÕES E APROVAÇÃO	25/07/2023	DAV	FRANCISCO

REGIS CARNEIRO
 FRANCISCO REGIS CARNEIRO de Andrade
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANA
 END. DO CLIENTE: MERCADO MUNICIPAL
 END. DO PROJETO: VILA DE APOIO DOS BRIZES
 ESCALA: 1/50
 DATA: 25/07/2023
 PROJETO: 4/8
 REVISÃO: 1
 PROPOSTA: 1

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 02 / 06 / 20

1	0,6
2	0,2
3	0,6
4	0,6
5	0,4
6	0,2
7	0,4
8	0,2
9	0,2
10	0,2
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,2
15	0,2
16	0,2
17	0,2
18	0,2
19	0,2
20	0,2
21	0,2
22	0,2
23	0,2
24	0,2
25	0,2
26	0,2
27	0,2
28	0,2
29	0,2
30	0,2
31	0,2
32	0,2
33	0,2
34	0,2
35	0,2
36	0,2
37	0,2
38	0,2
39	0,2
40	0,2
41	0,2
42	0,2
43	0,2
44	0,2
45	0,2
46	0,2
47	0,2
48	0,2
49	0,2
50	0,2
51	0,2
52	0,2
53	0,2
54	0,2
55	0,2
56	0,2
57	0,2
58	0,2
59	0,2
60	0,2
61	0,2
62	0,2
63	0,2
64	0,2
65	0,2
66	0,2
67	0,2
68	0,2
69	0,2
70	0,2
71	0,2
72	0,2
73	0,2
74	0,2
75	0,2
76	0,2
77	0,2
78	0,2
79	0,2
80	0,2
81	0,2
82	0,2
83	0,2
84	0,2
85	0,2
86	0,2
87	0,2
88	0,2
89	0,2
90	0,2
91	0,2
92	0,2
93	0,2
94	0,2
95	0,2
96	0,2
97	0,2
98	0,2
99	0,2
100	0,2



- 1) COTAS EM NUMEROS, SALVO MERCADO CONSUMIDOR.
- 2) MATERIAS:
 - AO PARA REPTO LAMINADO = ASTM A36
 - AO PARA LAMINADO = ASTM A36
 - AO PARA CHAMADINHOS = ASTM A36
 - AO PARA CHAMADINHOS = ASTM A36
 - AO PARA CHAMADINHOS = ASTM A36
 - AO PARA CHAMADINHOS = ASTM A36
- 3) TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 4) TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 5) TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 6) TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 7) OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 8) A ESTRUTURA DEVE SER APROVADA PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 9) A INSTALÇÃO DOS CHAMADINHOS E ACESSÓRIOS DEVEREM OBEDECER AS NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO.
- 10) A INSTALÇÃO DOS CHAMADINHOS E ACESSÓRIOS DEVEREM OBEDECER AS NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO.
- 11) AS LIGAÇÕES DEVE SER APROVADAS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 12) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 13) ELEMENTOS LIGADOS DEVE SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 14) AS PONTAS DOS ELEMENTOS LIGADOS DEVE SER APROVADAS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 15) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 16) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 17) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 18) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 19) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 20) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.

- 1) COTAS EM NUMEROS, SALVO MERCADO CONSUMIDOR.
- 2) MATERIAS:
 - AO PARA REPTO LAMINADO = ASTM A36
 - AO PARA LAMINADO = ASTM A36
 - AO PARA CHAMADINHOS = ASTM A36
 - AO PARA CHAMADINHOS = ASTM A36
 - AO PARA CHAMADINHOS = ASTM A36
 - AO PARA CHAMADINHOS = ASTM A36
- 3) TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 4) TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 5) TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 6) TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 7) OS MATERIAIS DEVEM SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 8) A ESTRUTURA DEVE SER APROVADA PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 9) A INSTALÇÃO DOS CHAMADINHOS E ACESSÓRIOS DEVEREM OBEDECER AS NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO.
- 10) A INSTALÇÃO DOS CHAMADINHOS E ACESSÓRIOS DEVEREM OBEDECER AS NORMAS DE SEGURANÇA DE TRABALHO.
- 11) AS LIGAÇÕES DEVE SER APROVADAS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 12) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 13) ELEMENTOS LIGADOS DEVE SER APROVADOS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 14) AS PONTAS DOS ELEMENTOS LIGADOS DEVE SER APROVADAS PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 15) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 16) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 17) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 18) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 19) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.
- 20) O PROJETO DEVE SER APROVADO PELA ARQUITETURA E CONTRIBUIR PARA A RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ESTAMOS CIENTES E DE ACORDO COM TODOS OS DETALHES E DIMENSÕES CONTIDAS NESTE PROJETO.

DATA: _____ ASS. CLIENTE: _____

REGIS CARNEIRO

Francisco Regis Carneiro de Andrade

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

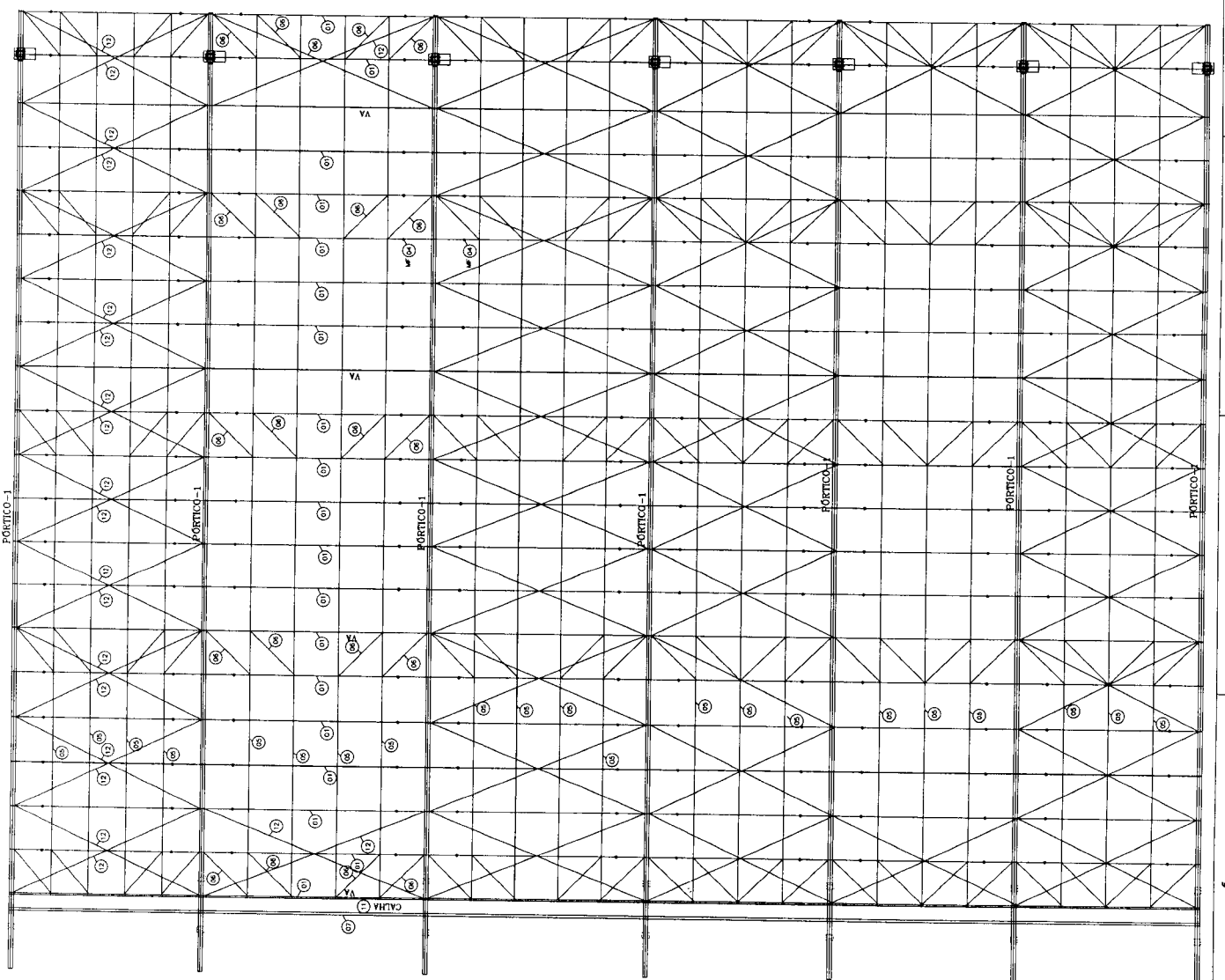
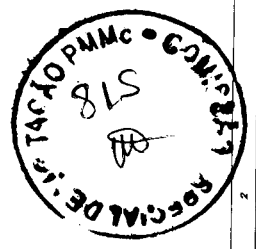
MERCADO MUNICIPAL

LIBERTY ALTA

ESCALA: 1:50

DATA: 06/11/2017

PROJETO: 6/8



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA

CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 20

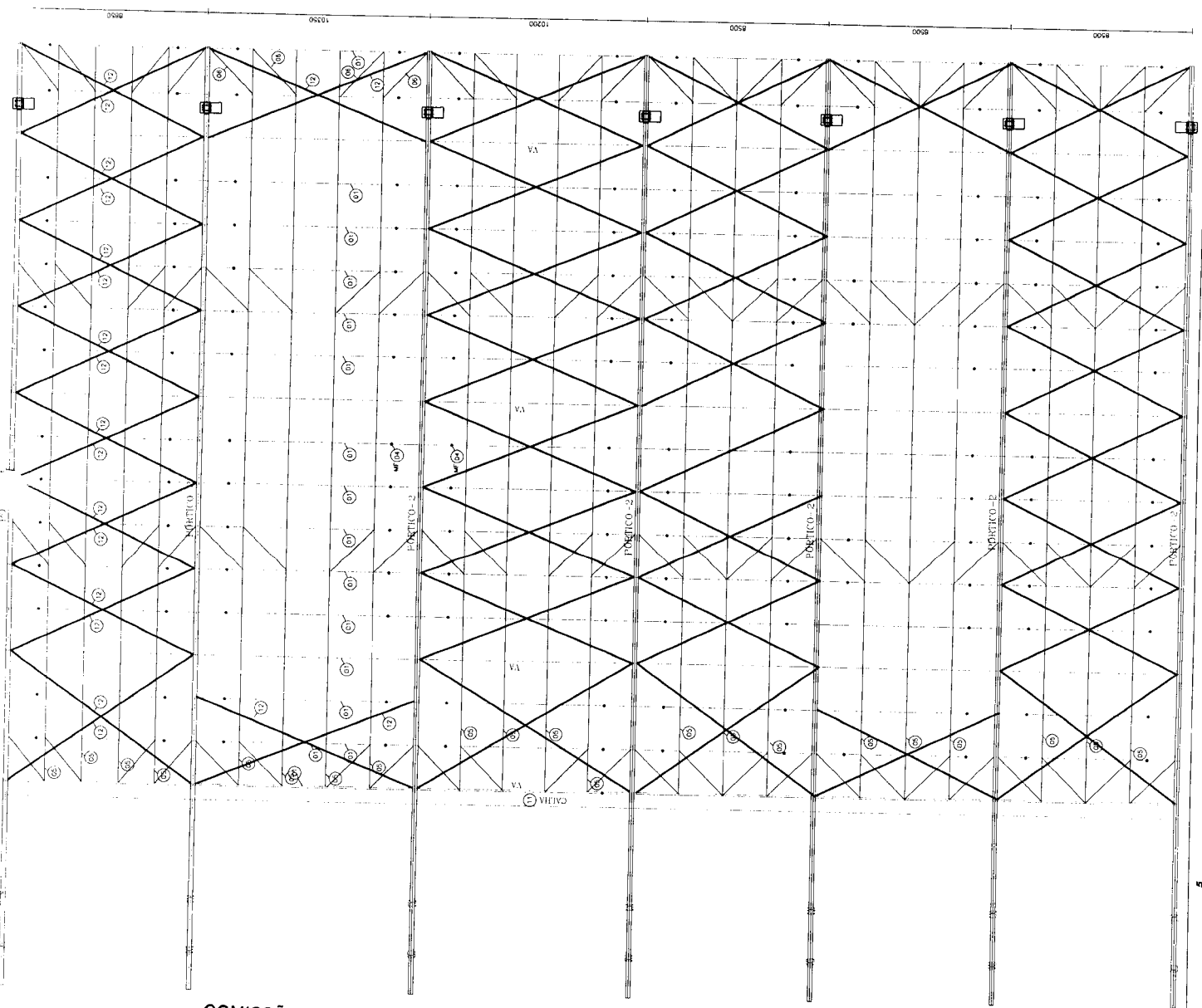
1	0,6
2	0,2
3	0,3
4	0,3
5	0,3
6	0,3
7	0,4
8	0,3
9	0,3
10	0,3



ESTADOS: CLIENTES E DE ACORDO COM TODOS OS REQUISITOS E EXIGÊNCIAS CONTIDAS NESTE PROJETO.
 DATA: _____ ASS: CLIENTE

REGIS CARNEIRO
Francisco REGIS CARNEIRO de Andrade
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ - CE
 ESCALA: 1:500
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DO JERISSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO
 ARQUIVO: COBERTURA BAIXA
 FOLHA: 1
 TOTAL: 7/8

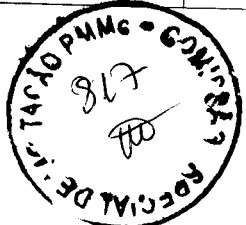
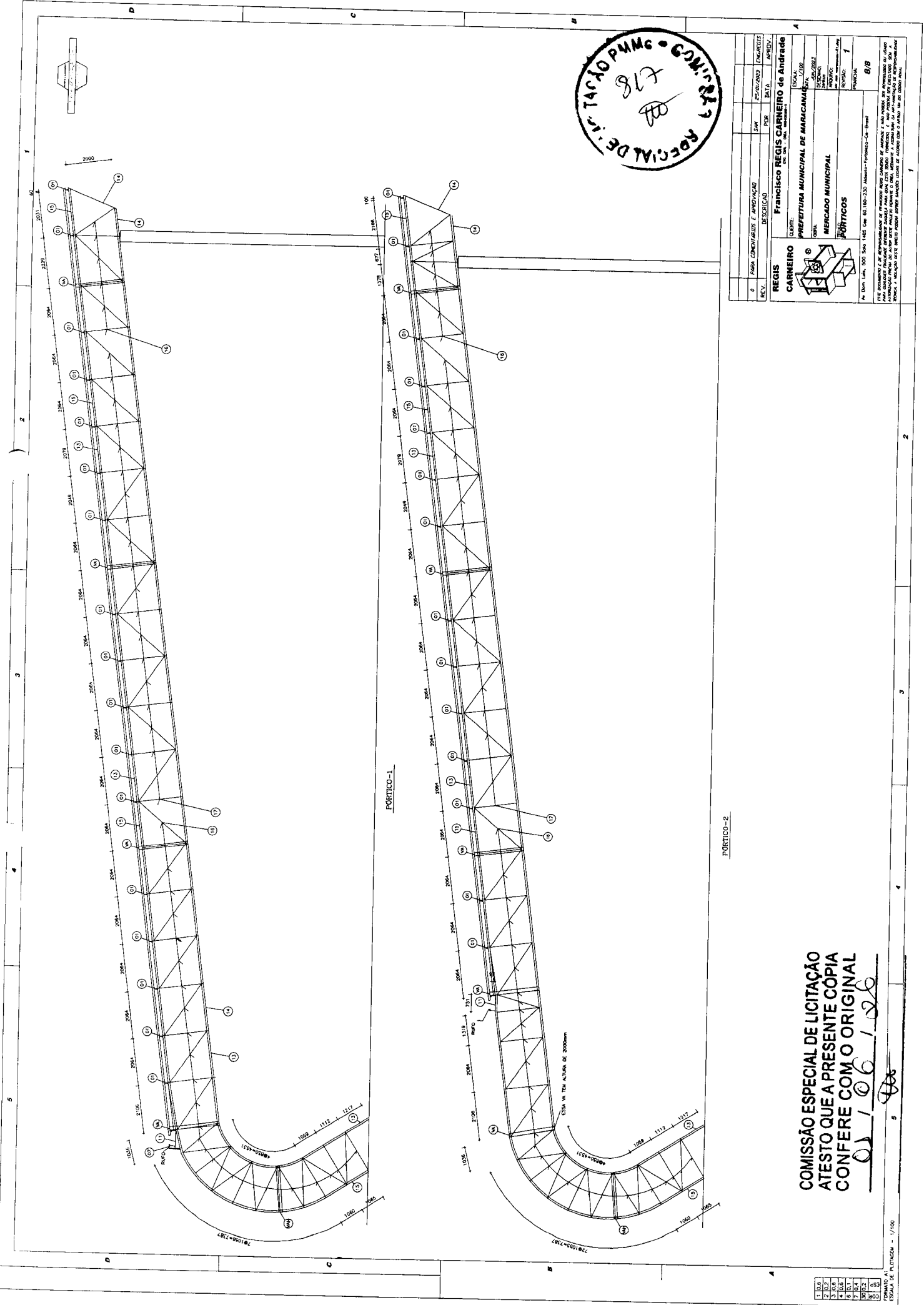
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DE FRANCISCO REGIS CARNEIRO DE ANDRADE E NÃO DEVE SER REPRODUZIDO, COPIADO, FOTOCOPIADO, GRAFADO, REPRODUZIDO, REPRODUZIDO EM QUALQUER MODO SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR. A REPRODUÇÃO NÃO AUTORIZADA É CONSIDERADA UMA VIOLAÇÃO À LEI Nº 9.610 DE 1998, QUE PENA COM O DANO DE R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS) POR CADA CÓPIA REPRODUZIDA SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR.



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/20
 [Signature]

1	0,0
2	0,0
3	0,0
4	0,0
5	0,0
6	0,0
7	0,0
8	0,0
9	0,0
10	0,0
11	0,0
12	0,0
13	0,0
14	0,0
15	0,0
16	0,0
17	0,0
18	0,0
19	0,0
20	0,0
21	0,0
22	0,0
23	0,0
24	0,0
25	0,0
26	0,0
27	0,0
28	0,0
29	0,0
30	0,0
31	0,0
32	0,0
33	0,0
34	0,0
35	0,0
36	0,0
37	0,0
38	0,0
39	0,0
40	0,0
41	0,0
42	0,0
43	0,0
44	0,0
45	0,0
46	0,0
47	0,0
48	0,0
49	0,0
50	0,0
51	0,0
52	0,0
53	0,0
54	0,0
55	0,0
56	0,0
57	0,0
58	0,0
59	0,0
60	0,0
61	0,0
62	0,0
63	0,0
64	0,0
65	0,0
66	0,0
67	0,0
68	0,0
69	0,0
70	0,0
71	0,0
72	0,0
73	0,0
74	0,0
75	0,0
76	0,0
77	0,0
78	0,0
79	0,0
80	0,0
81	0,0
82	0,0
83	0,0
84	0,0
85	0,0
86	0,0
87	0,0
88	0,0
89	0,0
90	0,0
91	0,0
92	0,0
93	0,0
94	0,0
95	0,0
96	0,0
97	0,0
98	0,0
99	0,0
100	0,0



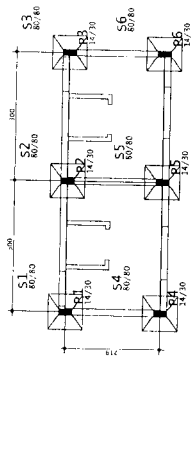
0	PÁGINA	CONTAZINHA E APROVAÇÃO	SWT	22/07/2023	LONGARINHO
	REV.	DESCRIÇÃO	FSR	DATA	APROV.
REGIS					
CARNEIRO					
CLIENTE: FRANCISCO REGIS CARNEIRO de Andrade					
ESCALA: 1/50					
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICANÃ					
CIVIL					
MERCADO MUNICIPAL					
PÚBLICOS					
REVISÃO: 1					
PÁGINA: 8/8					

Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Maricandia e não poderá ser reproduzido ou usado para qualquer finalidade sem a autorização expressa da Prefeitura Municipal de Maricandia. A Comissão Especial de Licitação é responsável por este documento e não se responsabiliza por danos de qualquer natureza decorrentes do uso indevido deste documento.

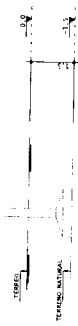
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/23

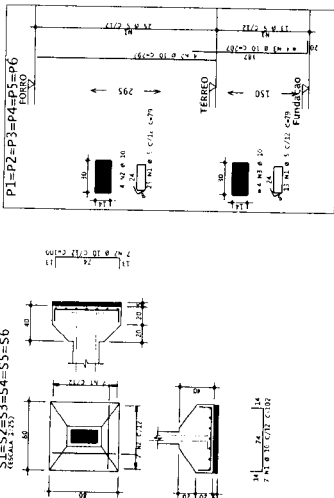
LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS



COTA DE ASSENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES

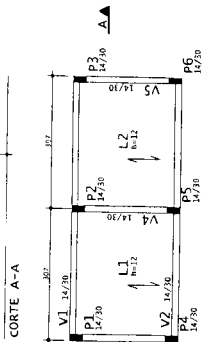
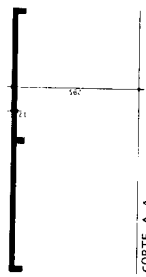


S1=S2=S3=S4=S5=S6



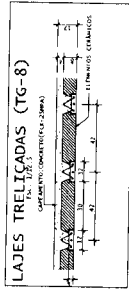
QUANTITATIVOS:
 * CONCRETO: 2.02 METROS CUBICOS
 + FORMA: 20.22 METROS QUADRADOS

FORMA DO FORRO



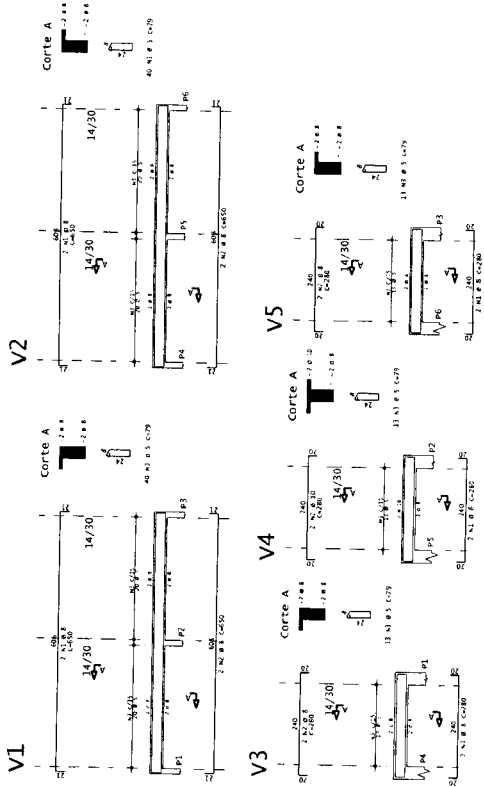
NOTAS:

1) NÍVEL DE COTAÇÃO DAS LAJES PERMANEÇA TRILÍNEAR;
 2) COTA DE ENTALHEMENTO DAS LAJES: ANEXAR TELA # 4.1.1/15



QUANTITATIVOS:

* CONCRETO: 2.20 METROS CUBICOS
 + FORMA: 25.96 METROS QUADRADOS



NOTAS:
 1) CORTAMENTO DAS AMARRAS:
 - LAJES: 2.5CM
 - VIGAS: 3.0CM
 - PILARES: 3.0CM
 - FUNDO: CLASSE C25
 2) CONCRETO: CLASSE C25
 RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO: A/C: 40.35

ACO	POS	QT	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
S-1	S-1	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-2	S-2	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-3	S-3	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-4	S-4	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-5	S-5	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-6	S-6	2	2.02	1.01	m³	2.04
F-1	F-1	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-2	F-2	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-3	F-3	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-4	F-4	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-5	F-5	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-6	F-6	2	20.22	1.00	m²	20.44
P-1	P-1	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-2	P-2	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-3	P-3	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-4	P-4	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-5	P-5	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-6	P-6	2	2.02	1.01	m³	2.04
TOTAL						127.54

ACO	POS	QT	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
S-1	S-1	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-2	S-2	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-3	S-3	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-4	S-4	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-5	S-5	2	2.02	1.01	m³	2.04
S-6	S-6	2	2.02	1.01	m³	2.04
F-1	F-1	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-2	F-2	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-3	F-3	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-4	F-4	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-5	F-5	2	20.22	1.00	m²	20.44
F-6	F-6	2	20.22	1.00	m²	20.44
P-1	P-1	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-2	P-2	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-3	P-3	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-4	P-4	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-5	P-5	2	2.02	1.01	m³	2.04
P-6	P-6	2	2.02	1.01	m³	2.04
TOTAL						127.54



EMPRESA: *Wagner Nova da Silva*

PROJETO: *Wagner Nova da Silva*

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1.000,00

PREÇO TOTAL: R\$ 127.540,00

INDICADA: *01*

DATA: *10/07/2015*

EMPRESA: *Wagner Nova da Silva*

PROJETO: *Wagner Nova da Silva*

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1.000,00

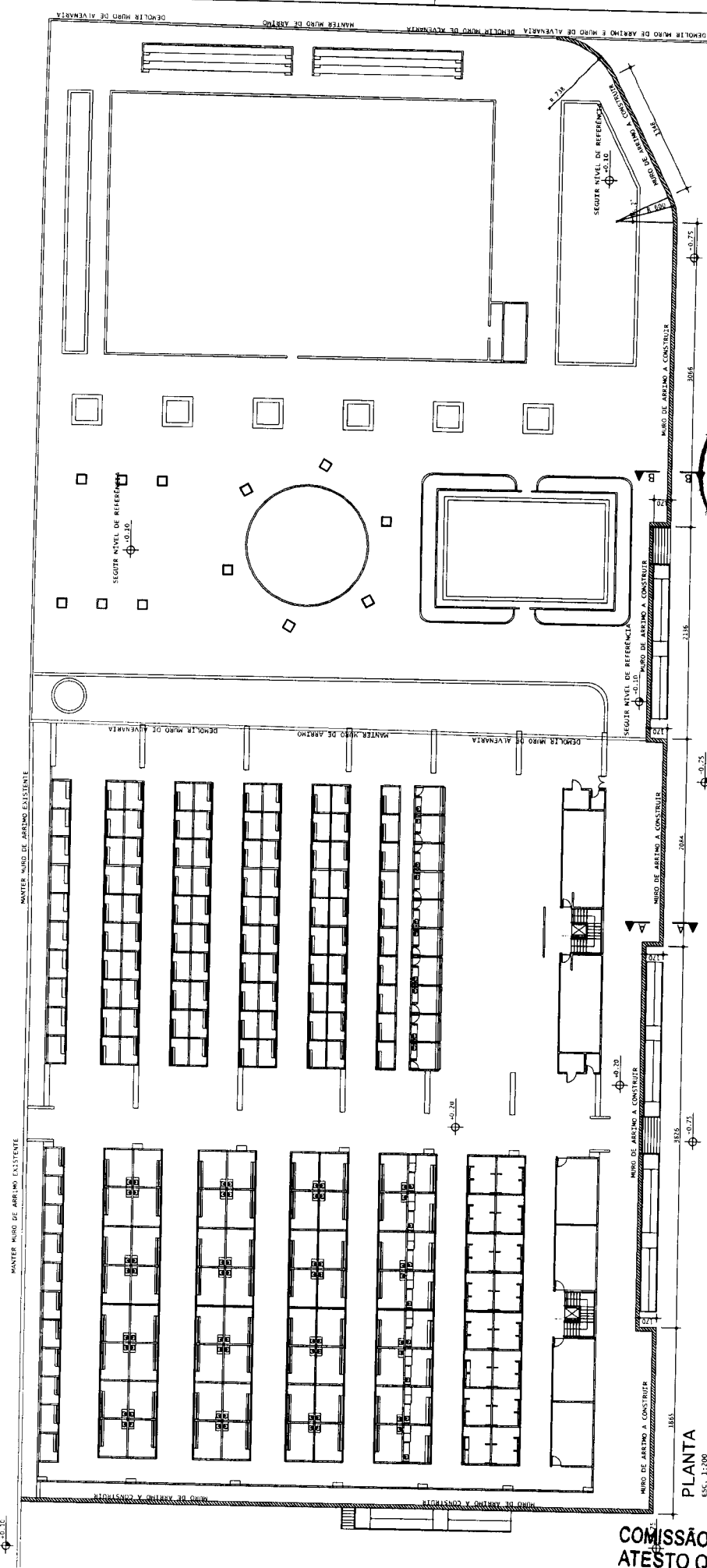
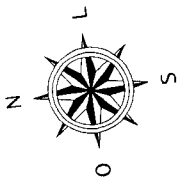
PREÇO TOTAL: R\$ 127.540,00

INDICADA: *01*

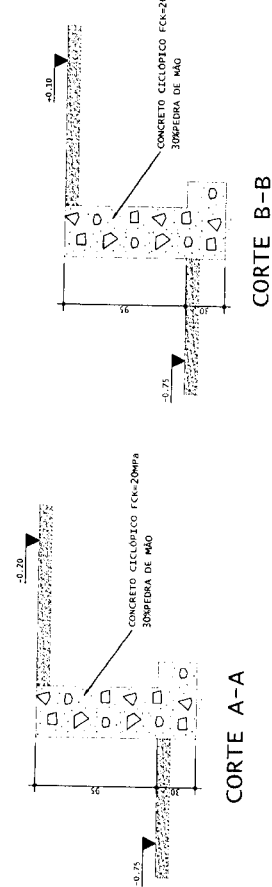
DATA: *10/07/2015*

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 2015



DETALHE GENERICO DOS MUROS DE ARRIMO



PLANTA
ESC. 1:200



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

03 / 06 / 26

OBSERVAÇÕES:
 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO EM ZONAS DE RISCO DE DESLIZAMENTO DE TERRA;
 - TODAS AS DIMENSÕES SÃO EM METROS, UNIDADES DE MEDIDA SÃO METROS, UNIDADES DE MEDIDA SÃO METROS;
 - O PROJETO É DE PROTEÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES, NÃO SE TRATA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO;
 - NÃO SE TRATA DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO.

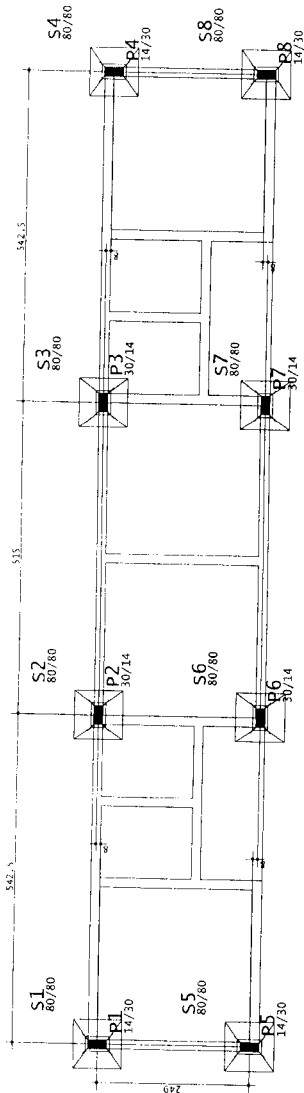
Prefeitura de Maracanaú
 Secretaria de Infraestrutura Mobilidade e Controle Urbano
 DIRETORIA DE PROJETOS ORÇAMENTÁRIOS
 Rua: ...
 CEP: ...

OBRAS: CONSTRUÇÃO DO NOVO BARRIO JERESATHI MARACANAÚZ
 LOCAL: AVENIDA DE ALIJO BARRIO JERESATHI MARACANAÚZ
 ASSINADO: MURO DE ARRIMO
 TÍTULO: INDICADA

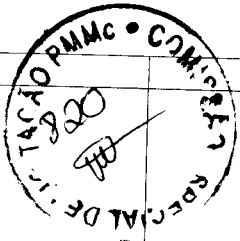
PROJETO: ...
 DATA: 12/2025
 ESCALA: ...

PROJETO	CONSTRUÇÃO DO NOVO BARRIO JERESATHI MARACANAÚZ
LOCAL	AVENIDA DE ALIJO BARRIO JERESATHI MARACANAÚZ
ASSINADO	MURO DE ARRIMO
TÍTULO	INDICADA
DATA	12/2025
ESCALA	...

LOCAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS

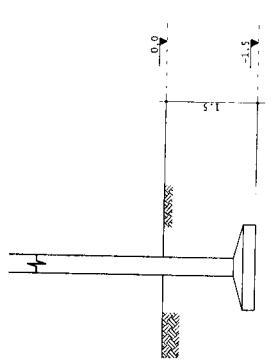


QUANTITATIVOS:
 --- CONCRETO: 1.54 metros cúbicos
 --- FORMA: 5.12 metros quadrados

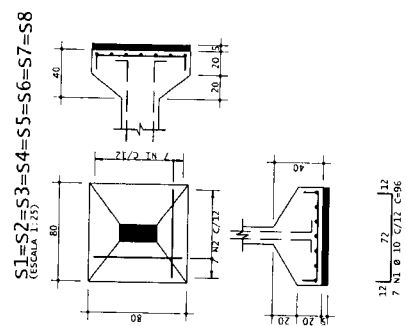
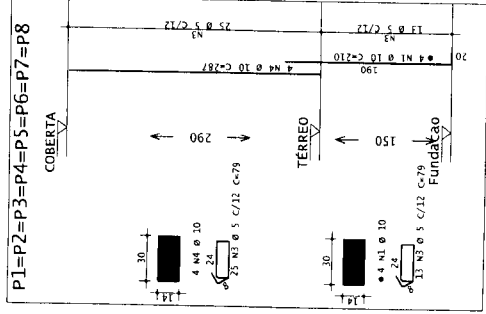


ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
				mm		cm
S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8	1	10	8	96	736	5376
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8	3	10	8	94	752	5264
SOMA						10640
SOMA						6200
SOMA						24016
SOMA						287
SOMA						9184

RESUMO DE AÇO		PESO	
ACO	BIT	COMPR	kgf
	mm	m	
SOMA			164
SOMA			37
SOMA			164



COTA DE ASSENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES



- NOTAS:
- 1) COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 - LAJES = 2,5cm
 - VIGAS = 3,0cm
 - PILARES = 3,0cm
 - FUNDACOES = 4,0cm
 - 2) CONCRETO: CLASSE C25
 RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO: A/C < 0,55



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

05 / 00 / 20
 [Signature]

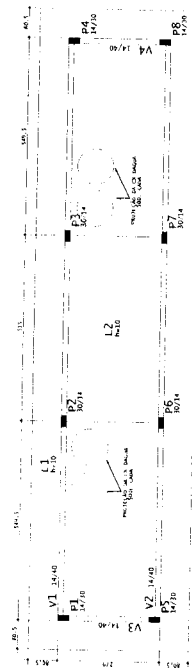
ES-P:	ES-C:	APPROVADO:	REVISÃO:	PAÇO:
		<i>Manoel Neres dos Santos</i>		
OBSERVAÇÕES: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO CANTO DE OBRA. TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO PROJETO ESTÃO DEFINIDOS NAS PLANTAS E AS MEDIDAS QUANDO NECESSÁRIAS DEVEM SER CONFERIDAS NO CANTO DE OBRA, DESPREZANDO-SE A MEDIÇÃO COM INSTRUMENTOS; QUANDO NECESSÁRIAS DEVEM SER CONFERIDAS NO CANTO DE OBRA, DESPREZANDO-SE A MEDIÇÃO COM INSTRUMENTOS; ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE INTELECTUAL DOS AUTORES, QUALQUER USO OU REPRODUÇÃO DELE, SEM PERMISSÃO POR ESCRITO, ESTARÁ SUJEITO ÀS SANÇÕES DA LEGISLAÇÃO.				
SECRETARIA DE Infraestrutura Mobilidade e Controle Urbano SECRETARIA DE PROJETOS E DOCUMENTOS DIRETORIA DE PROJETOS E DOCUMENTOS COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO PMMC - COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL DO BERSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO LOCAL: Av. 4 de Setembro, s/nº - Bairro: BERSATI - Vila: BERSATI -				
ASSUNTO: ESCALA: 1:50 DATA:				
ESTRUTURAL CIRCUIÇÕES PRONHA: 01 02				



FORMA FORRO



CORTE A-A



NOTAS:

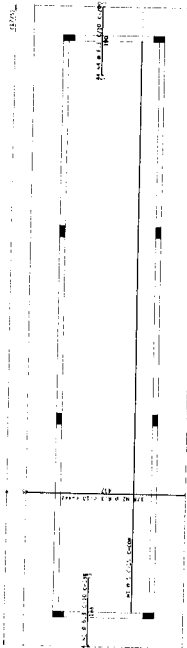
1) CONCRETO DAS ARMADURAS: CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND TIPO 40

2) LAJES TRELICADAS (TG-8)

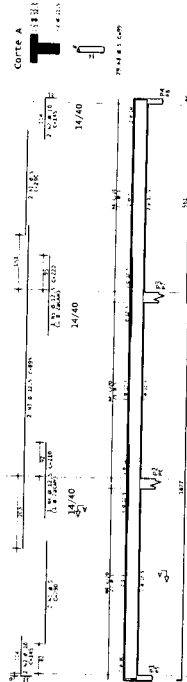
QUANTITATIVOS:

- CONCRETO: 11,67 metros cúbicos
• FORMA: 160,08 metros quadrados

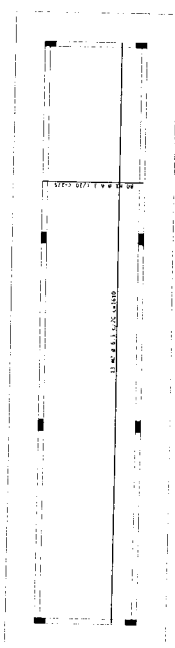
ARMADURA NEGATIVA DA LAJE DO FORRO



V1=V2



ARMADURA POSITIVA LAJE DO FORRO



V3=V4

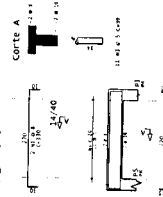


Table with columns for material type, quantity, and weight. Includes rows for concrete and formwork.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

NÍVEIS BLOCOS / ESTACAS / CINTAS



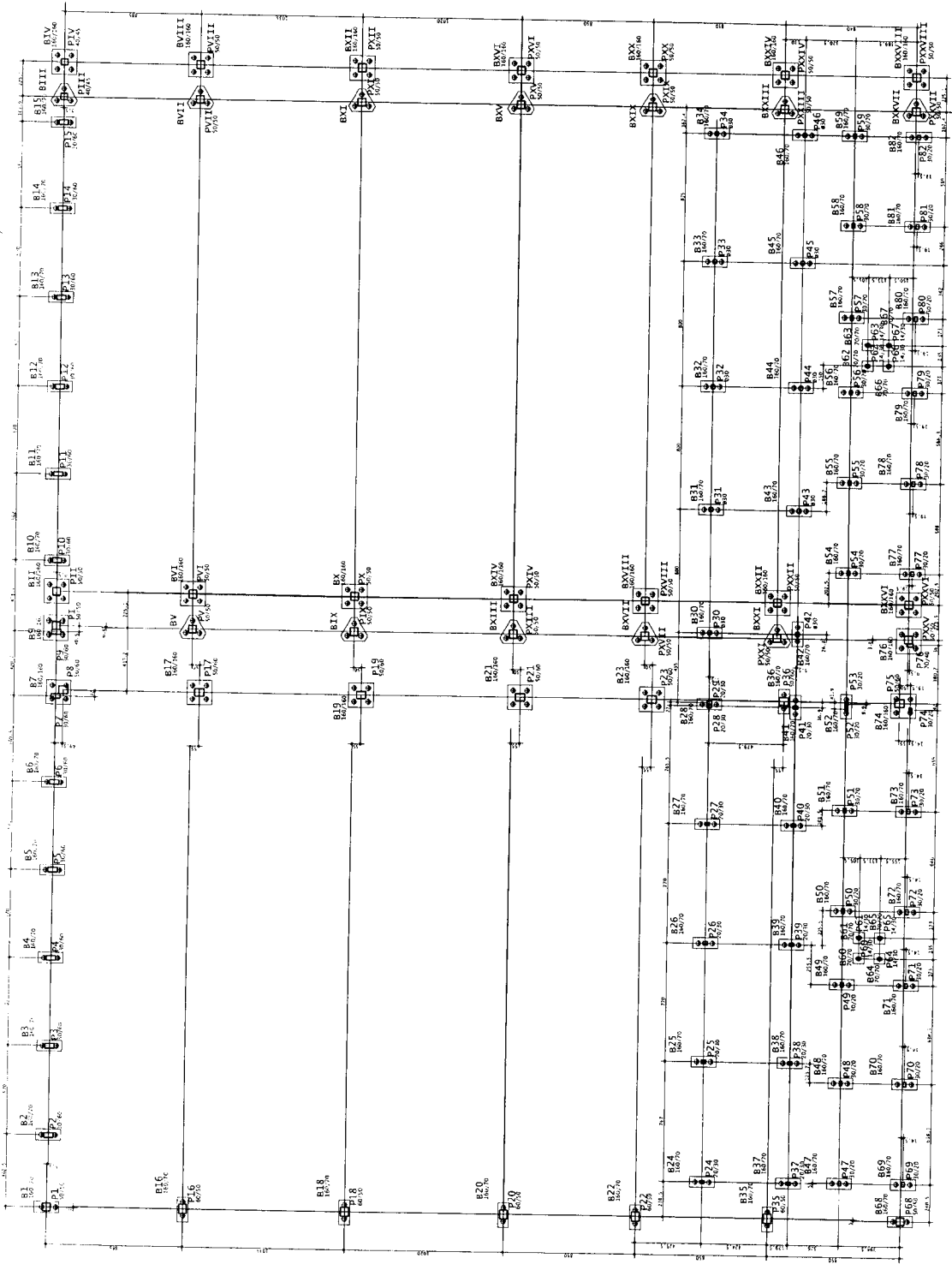
QUANTITATIVOS:
 VOLUME DE CONCRETO DOS BLOCOS=119,50m³
 AREA DE FORMA DOS BLOCOS=392,00m²



NOTAS:
 1) CONCRETO DAS ARMADURAS:
 - FOLGAS = 1,0cm
 - PÉLAS = +3,0cm
 2) CONCRETO DAS CINTAS
 3) RELAZO AGUARDAMENTO: 6,00

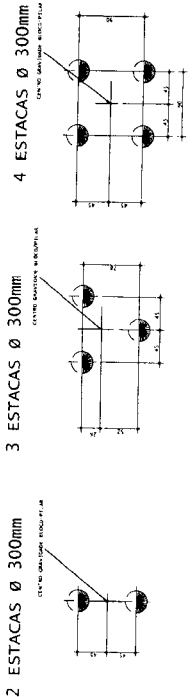
Observações:
 Este projeto foi elaborado com base em informações fornecidas pelo cliente, sendo de responsabilidade dele a verificação das condições reais de terreno e das condições de obra. A Engenharia não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes de uso indevido deste projeto, bem como por erros de interpretação ou omissão de dados. O presente projeto é válido apenas para o local e para as condições especificadas no projeto. Qualquer alteração deve ser autorizada por escrito pelo responsável técnico.

Infraestrutura Municipal e Controle Urbano
Município de Maracajú
 Avenida Brasil, 100 - Centro - Maracajú - Mato Grosso do Sul - CEP: 78200-000



NOTAS:
 ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA Ø300mm, COMPRIMENTO 6,00m
 264 UNIDADES

LOCAÇÃO DAS ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA

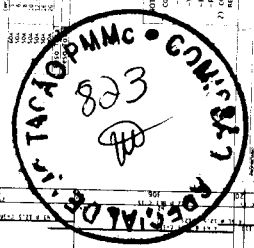
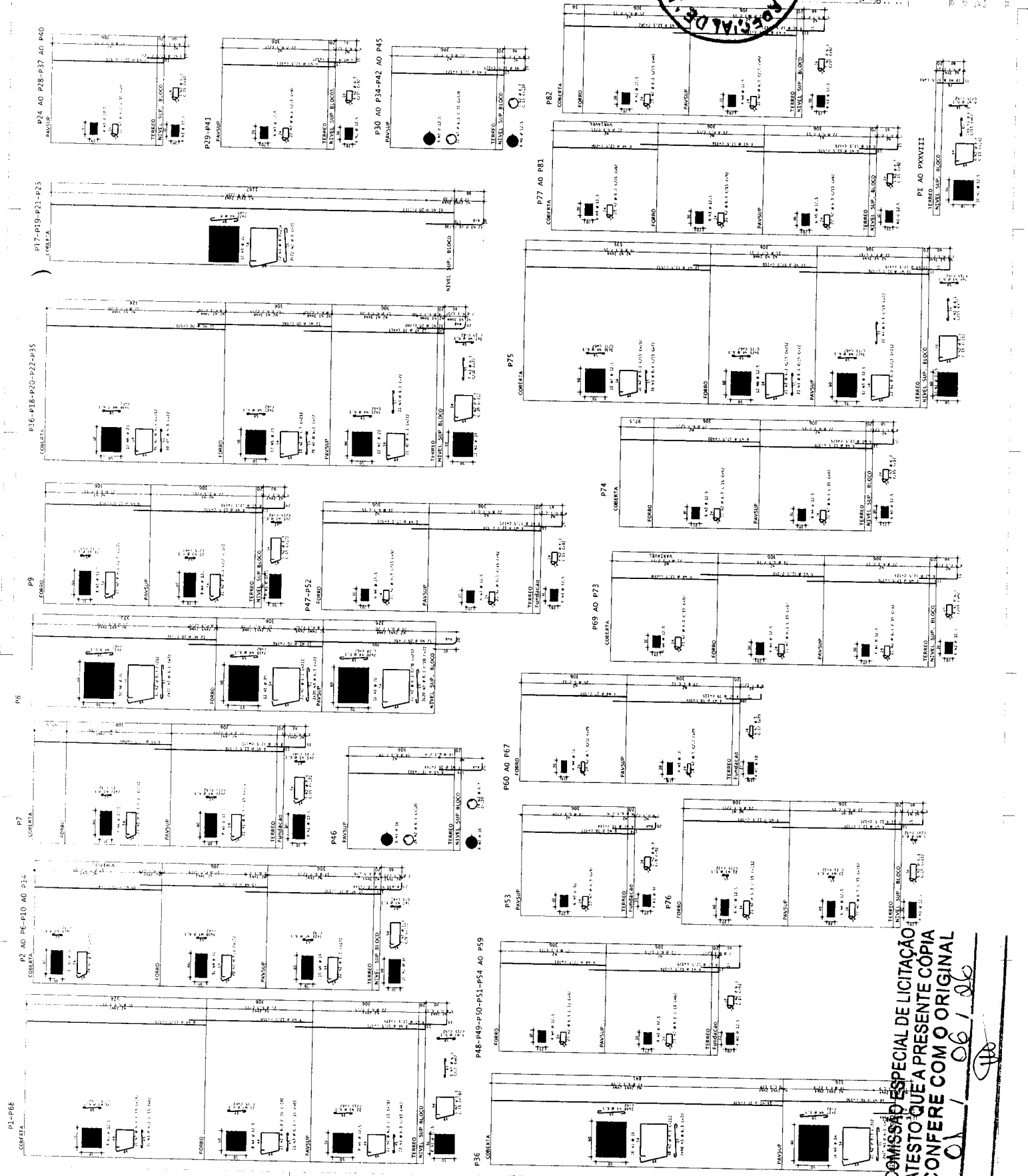


COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATÉSTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 20

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

GOVERNO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTES E SANEAMENTO
 PREFEITURA DE MARACANAU
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO Nº 01/2016
 ATENÇÃO: ESTE É UM PROJETO DE ARQUITETURA. NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, ETC.



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATENÇÃO: ESTE É UM PROJETO DE ARQUITETURA. NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, ETC.
 01 / 06 / 16

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE APRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 2016

<p>B1 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B2 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B3 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B4 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B5 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B6 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B7 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B8 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B9 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B10 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B11 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B12 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B13 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B14 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B15 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>	<p>B16 (ESCALA 1:25) PLANTA</p>
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------



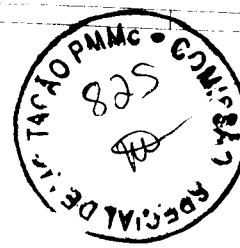
CONCORRENDO DAS ANOTAÇÕES:
 - VIGAS 21,00m
 - PILARES 21,00m
 - CONCRETO C-20
 - 2) CONCRETAR CLASSADO
 - 3) RELEVAR APARTEAMENTO MAX 5,50

Observações:
 - OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE INTERIORES DE SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS, BIBLIOTECA, COZINHA, BANHEIROS, VESTIBULOS, ESCADARIA, ETC.
 - OBRAS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE INTERIORES DE SALAS DE AULA, LABORATÓRIOS, BIBLIOTECA, COZINHA, BANHEIROS, VESTIBULOS, ESCADARIA, ETC.

Projeto de Engenharia e Arquitetura
Prof. Dr. Roberto de Maracanaú
 e Controlador Interno

EMPRESA: []
 ENDEREÇO: []
 CIDADE: []
 UF: []
 CEP: []
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: []
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: []
 INSCRIÇÃO FEDERAL: []
 Nº de Licitação: []
 Data: []

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	...	m²	...	...
2	...	m²	...	...
3	...	m²	...	...
4	...	m²	...	...
5	...	m²	...	...
6	...	m²	...	...
7	...	m²	...	...
8	...	m²	...	...
9	...	m²	...	...
10	...	m²	...	...
11	...	m²	...	...
12	...	m²	...	...
13	...	m²	...	...
14	...	m²	...	...
15	...	m²	...	...
16	...	m²	...	...
17	...	m²	...	...
18	...	m²	...	...
19	...	m²	...	...
20	...	m²	...	...
21	...	m²	...	...
22	...	m²	...	...
23	...	m²	...	...
24	...	m²	...	...
25	...	m²	...	...
26	...	m²	...	...
27	...	m²	...	...
28	...	m²	...	...
29	...	m²	...	...
30	...	m²	...	...
31	...	m²	...	...
32	...	m²	...	...
33	...	m²	...	...
34	...	m²	...	...
35	...	m²	...	...
36	...	m²	...	...
37	...	m²	...	...
38	...	m²	...	...
39	...	m²	...	...
40	...	m²	...	...
41	...	m²	...	...
42	...	m²	...	...
43	...	m²	...	...
44	...	m²	...	...
45	...	m²	...	...
46	...	m²	...	...
47	...	m²	...	...
48	...	m²	...	...
49	...	m²	...	...
50	...	m²	...	...
51	...	m²	...	...
52	...	m²	...	...
53	...	m²	...	...
54	...	m²	...	...
55	...	m²	...	...
56	...	m²	...	...
57	...	m²	...	...
58	...	m²	...	...
59	...	m²	...	...
60	...	m²	...	...
61	...	m²	...	...
62	...	m²	...	...
63	...	m²	...	...
64	...	m²	...	...
65	...	m²	...	...
66	...	m²	...	...
67	...	m²	...	...
68	...	m²	...	...
69	...	m²	...	...
70	...	m²	...	...
71	...	m²	...	...
72	...	m²	...	...
73	...	m²	...	...
74	...	m²	...	...
75	...	m²	...	...
76	...	m²	...	...
77	...	m²	...	...
78	...	m²	...	...
79	...	m²	...	...
80	...	m²	...	...
81	...	m²	...	...
82	...	m²	...	...
83	...	m²	...	...
84	...	m²	...	...
85	...	m²	...	...
86	...	m²	...	...
87	...	m²	...	...
88	...	m²	...	...
89	...	m²	...	...
90	...	m²	...	...
91	...	m²	...	...
92	...	m²	...	...
93	...	m²	...	...
94	...	m²	...	...
95	...	m²	...	...
96	...	m²	...	...
97	...	m²	...	...
98	...	m²	...	...
99	...	m²	...	...
100	...	m²	...	...



PROPOSTA DE PREÇOS

1) VALOR TOTAL: R\$ 1.234.567,89

2) VALOR TOTAL EM LETRAS: MIL E DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL REAIS E OITENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

3) ENTREGA DAS AMOSTRAS: ...

4) VIGAS: ...

5) FUNDAMENTOS: ...

6) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

7) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

8) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

9) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

10) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

11) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

12) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

13) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

14) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

15) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

16) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

17) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

18) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

19) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

20) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

21) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

22) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

23) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

24) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

25) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

26) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

27) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

28) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

29) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

30) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

31) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

32) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

33) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

34) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

35) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

36) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

37) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

38) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

39) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

40) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

41) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

42) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

43) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

44) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

45) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

46) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

47) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

48) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

49) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

50) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

51) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

52) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

53) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

54) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

55) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

56) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

57) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

58) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

59) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

60) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

61) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

62) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

63) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

64) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

65) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

66) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

67) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

68) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

69) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

70) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

71) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

72) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

73) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

74) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

75) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

76) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

77) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

78) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

79) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

80) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

81) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

82) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

83) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

84) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

85) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

86) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

87) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

88) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

89) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

90) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

91) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

92) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

93) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

94) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

95) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

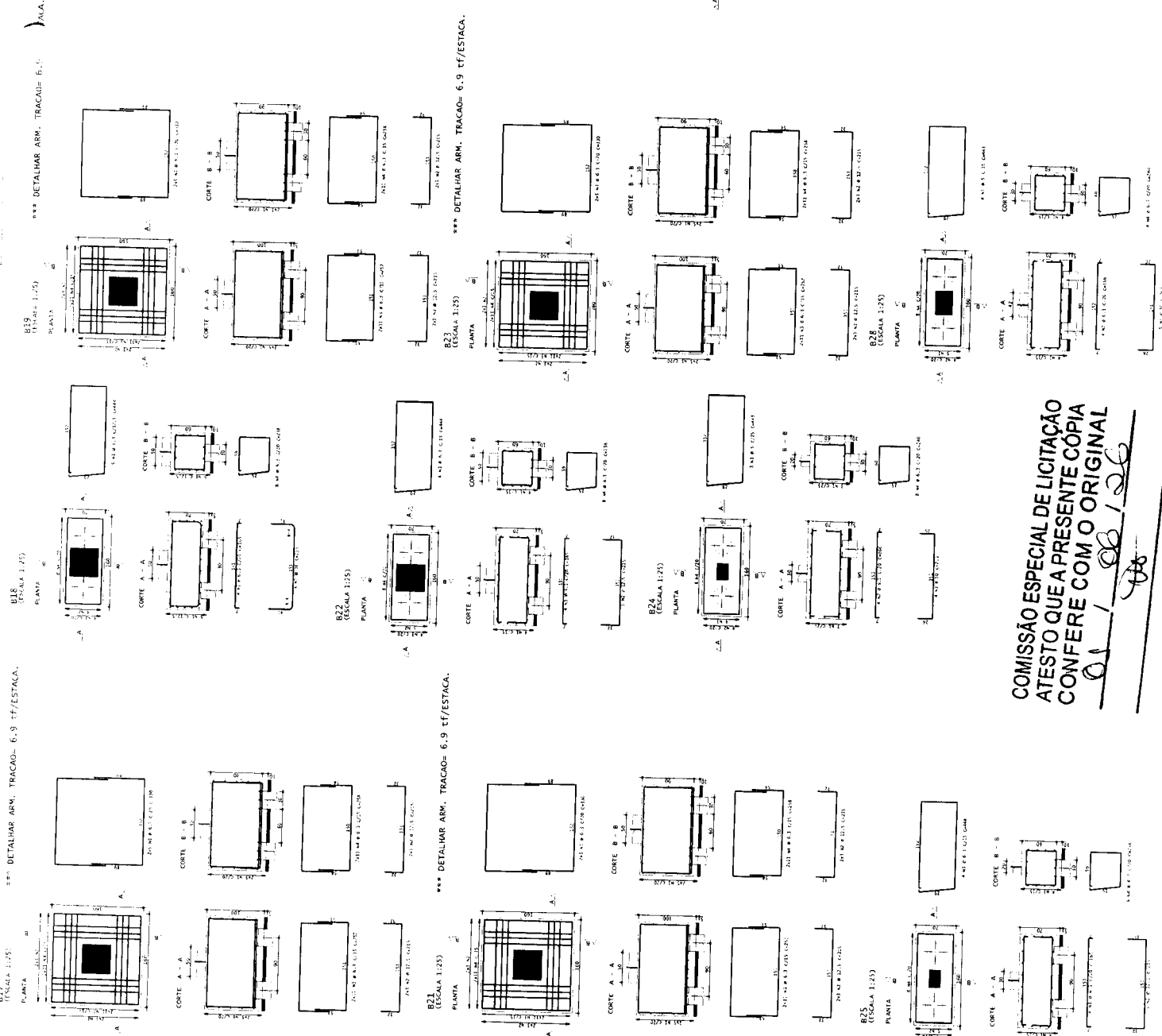
96) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

97) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

98) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

99) OBRAS DE ACABAMENTO: ...

100) OBRAS DE ACABAMENTO: ...



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

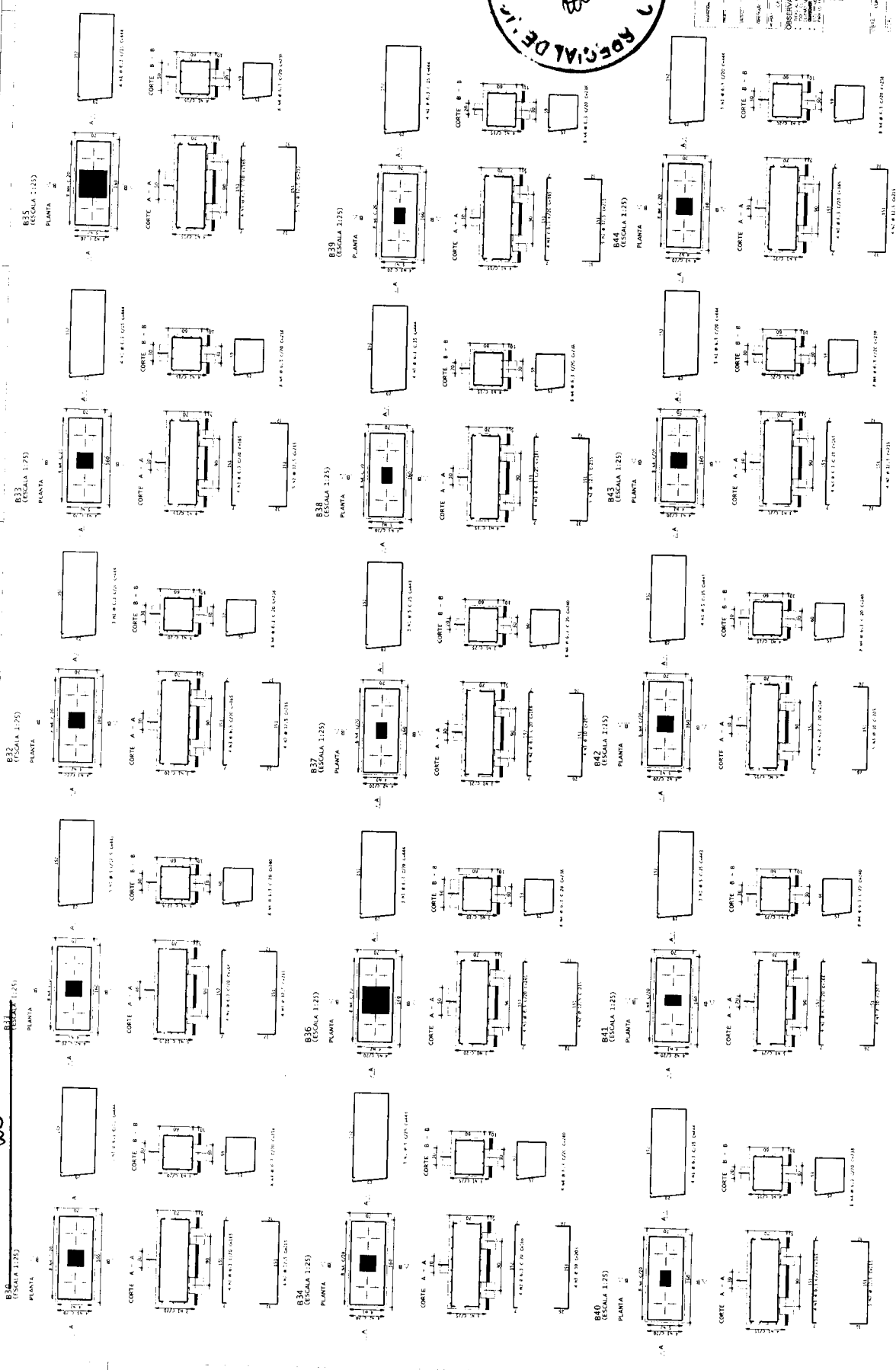
[Handwritten signature]

**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL**

01/06/2016

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
030	030			
031	031			
032	032			
033	033			
034	034			
035	035			
036	036			
037	037			
038	038			
039	039			
040	040			
041	041			
042	042			
043	043			
044	044			
045	045			
046	046			
047	047			
048	048			
049	049			
050	050			

COMENTÁRIO DAS ANOTAÇÕES:
 - LOTES 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000



INFORMAÇÕES GERAIS:
 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE 100 UNIDADES HABITACIONAIS EM TACUÁ - PMMC - COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 - LOCAL: TACUÁ - PMMC - COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 - DATA: 06/06/2016
 - VALOR: R\$ 1.000.000,00
 - Nº de Projeto: 001/2016
 - Nº de Licitação: 001/2016
 - Nº de Edital: 001/2016
 - Nº de Processo: 001/2016
 - Nº de Contrato: 001/2016
 - Nº de Ordem de Serviço: 001/2016
 - Nº de Nota Fiscal: 001/2016
 - Nº de Recibo: 001/2016
 - Nº de Livro de Registro de Preços: 001/2016
 - Nº de Livro de Registro de Contratos: 001/2016
 - Nº de Livro de Registro de Notas Fiscais: 001/2016
 - Nº de Livro de Registro de Recibos: 001/2016
 - Nº de Livro de Registro de Livro de Registro de Preços: 001/2016
 - Nº de Livro de Registro de Livro de Registro de Contratos: 001/2016
 - Nº de Livro de Registro de Livro de Registro de Notas Fiscais: 001/2016
 - Nº de Livro de Registro de Livro de Registro de Recibos: 001/2016

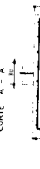
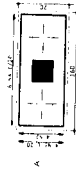
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 Prefeitura de Maracaná
 Comissão Especial de Licitação
 Rua: ...
 CEP: ...
 Telefone: ...
 E-mail: ...
 Assinatura: ...
 Data: ...

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01/106/26

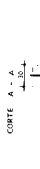
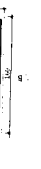
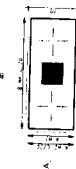
845
(ESCALA 1:25)

PLANTA



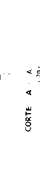
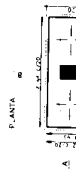
846
(ESCALA 1:25)

PLANTA



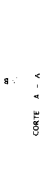
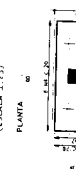
847
(ESCALA 1:25)

PLANTA



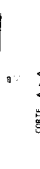
848
(ESCALA 1:25)

PLANTA



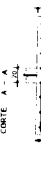
849
(ESCALA 1:25)

PLANTA



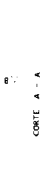
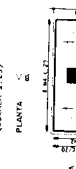
850
(ESCALA 1:25)

PLANTA



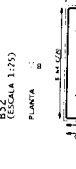
851
(ESCALA 1:25)

PLANTA



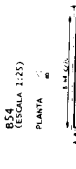
852
(ESCALA 1:25)

PLANTA



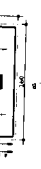
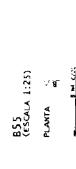
854
(ESCALA 1:25)

PLANTA



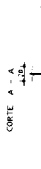
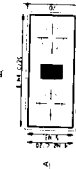
855
(ESCALA 1:25)

PLANTA



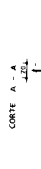
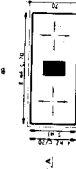
856
(ESCALA 1:25)

PLANTA



857
(ESCALA 1:25)

PLANTA



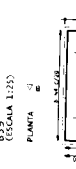
858
(ESCALA 1:25)

PLANTA



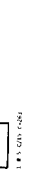
859
(ESCALA 1:25)

PLANTA



860-861-862-863-864-865-866-867
(ESCALA 1:25)

PLANTA



ITEM	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
845	1	1.200,00	1.200,00
846	1	1.200,00	1.200,00
847	1	1.200,00	1.200,00
848	1	1.200,00	1.200,00
849	1	1.200,00	1.200,00
850	1	1.200,00	1.200,00
851	1	1.200,00	1.200,00
852	1	1.200,00	1.200,00
854	1	1.200,00	1.200,00
855	1	1.200,00	1.200,00
856	1	1.200,00	1.200,00
857	1	1.200,00	1.200,00
858	1	1.200,00	1.200,00
859	1	1.200,00	1.200,00
860-867	1	1.200,00	1.200,00

ITEM	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
860	1	1.200,00	1.200,00
861	1	1.200,00	1.200,00
862	1	1.200,00	1.200,00
863	1	1.200,00	1.200,00
864	1	1.200,00	1.200,00
865	1	1.200,00	1.200,00
866	1	1.200,00	1.200,00
867	1	1.200,00	1.200,00

- NOTAS:
- 1) CONTEÚDO DAS ANOTAÇÕES:
 - 2) LAJES + ZONAS
 - 3) VIGAS + COLUNAS
 - 4) PAREDES + PORTAS
 - 5) PAINÉIS + PORTAS
 - 6) PORTAS + PORTAS
 - 7) PORTAS + PORTAS
 - 8) PORTAS + PORTAS
 - 9) PORTAS + PORTAS
 - 10) PORTAS + PORTAS

PROFESSOR DE MARACANAU
 Instituto de Ensino Superior de Maracanaú
 Avenida Brasil, 1234 - Maracanaú - CE - 60910-000

INSTRUMENTAL DE MARCAGEM
 INSTRUMENTAL DE MARCAGEM
 INSTRUMENTAL DE MARCAGEM

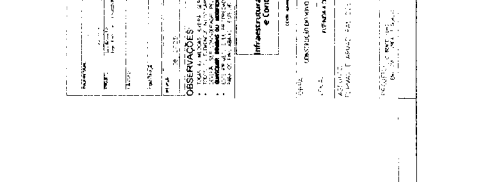
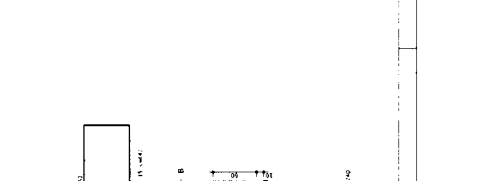
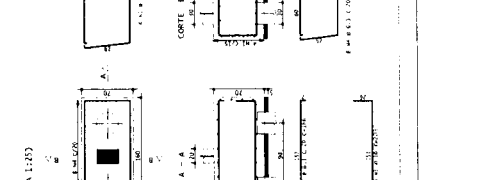
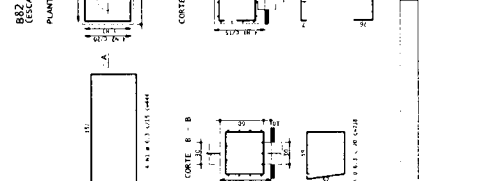
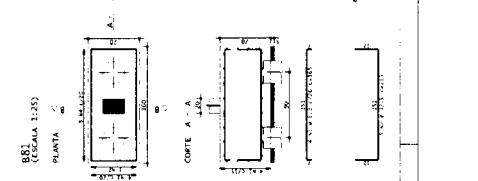
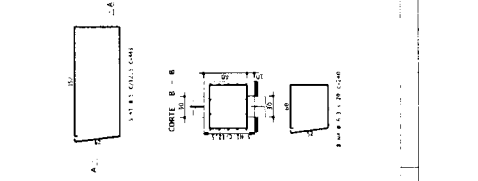
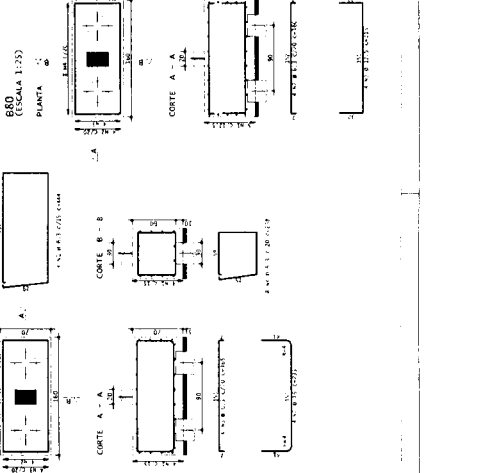
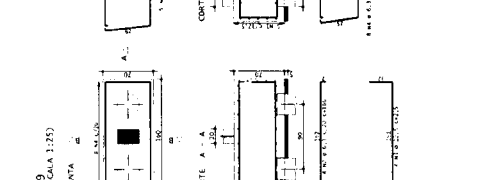
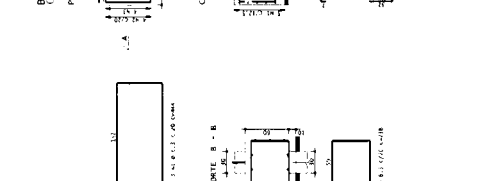
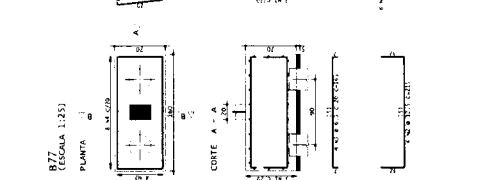
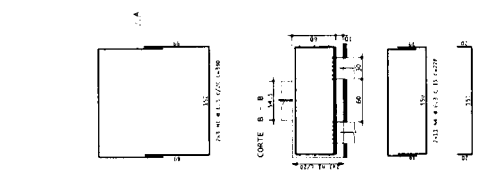
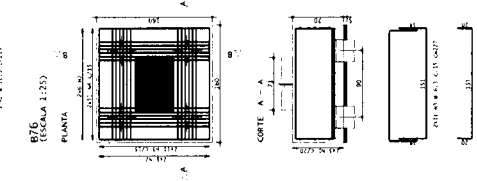
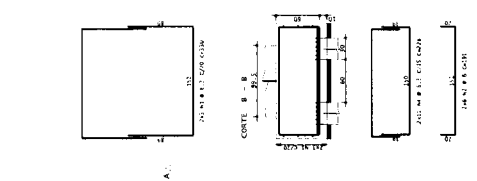
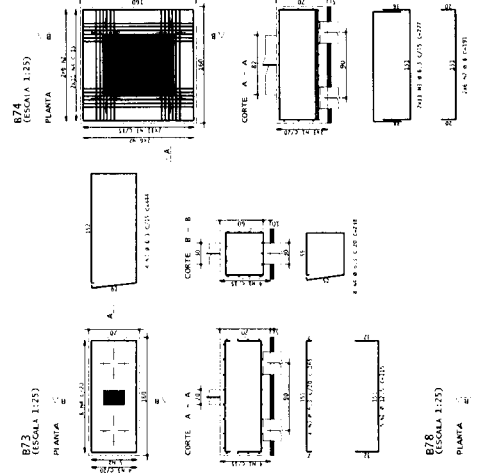
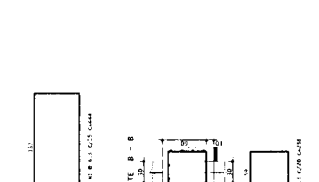
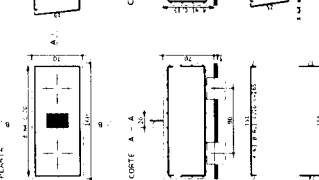
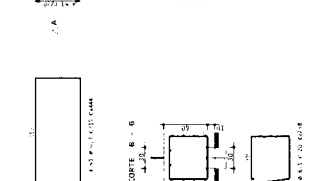
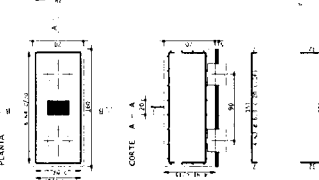
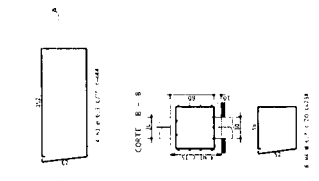
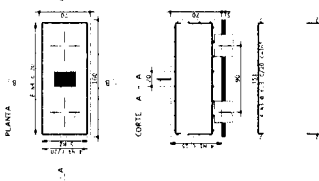
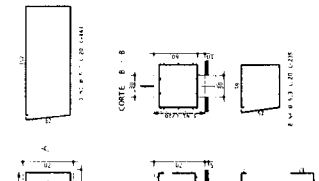
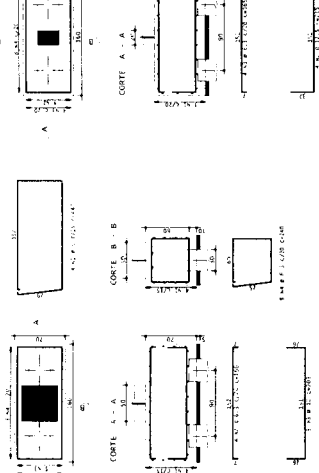
05 23



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

106 / 26

865 (ESCALA 1:25) PLANTA
 869 (ESCALA 1:25) PLANTA



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
865	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
869	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
870	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
871	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
872	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
873	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
874	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
875	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
876	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
877	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
878	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
879	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
880	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
881	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
882	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
883	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
884	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
885	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
886	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
887	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
888	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
889	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
890	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
891	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
892	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
893	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
894	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
895	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
896	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
897	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
898	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
899	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
900	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
901	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
902	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
903	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
904	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
905	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
906	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
907	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
908	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
909	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
910	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
911	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
912	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
913	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
914	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00
915	1	PLANTA	1.000,00	1.000,00



NOTAS:

- 1) GOVERNO DO MARANHÃO
- 2) PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAU
- 3) SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO
- 4) PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2023
- 5) OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA
- 6) DATA DE ABERTURA DE ENVELOPES: 21/06/2023 ÀS 14:00 HORAS
- 7) LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO Nº 003/2023
- 8) ENDEREÇO: AV. BRASIL, 100 - JARDIM SANTA HELENA - MARACANAU - MA
- 9) TELEFONE: (98) 3622-1234
- 10) FAX: (98) 3622-1234
- 11) E-MAIL: licitacao@maracanau.ma.gov.br
- 12) ENDEREÇO PARA CORREIO: AV. BRASIL, 100 - JARDIM SANTA HELENA - MARACANAU - MA - CEP: 65.000-000
- 13) CNPJ: 08.000.000/0001-00
- 14) INSCRIÇÃO ESTADUAL: 10.000.000-00
- 15) INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 000.000-00
- 16) NOME DO LICITANTE: _____
- 17) ENDEREÇO DO LICITANTE: _____
- 18) CEP: _____
- 19) CIDADE: _____
- 20) ESTADO: _____
- 21) INSCRIÇÃO ESTADUAL DO LICITANTE: _____
- 22) INSCRIÇÃO MUNICIPAL DO LICITANTE: _____
- 23) NOME DO LICITANTE: _____
- 24) ENDEREÇO DO LICITANTE: _____
- 25) CEP: _____
- 26) CIDADE: _____
- 27) ESTADO: _____
- 28) INSCRIÇÃO ESTADUAL DO LICITANTE: _____
- 29) INSCRIÇÃO MUNICIPAL DO LICITANTE: _____
- 30) NOME DO LICITANTE: _____
- 31) ENDEREÇO DO LICITANTE: _____
- 32) CEP: _____
- 33) CIDADE: _____
- 34) ESTADO: _____
- 35) INSCRIÇÃO ESTADUAL DO LICITANTE: _____
- 36) INSCRIÇÃO MUNICIPAL DO LICITANTE: _____
- 37) NOME DO LICITANTE: _____
- 38) ENDEREÇO DO LICITANTE: _____
- 39) CEP: _____
- 40) CIDADE: _____
- 41) ESTADO: _____
- 42) INSCRIÇÃO ESTADUAL DO LICITANTE: _____
- 43) INSCRIÇÃO MUNICIPAL DO LICITANTE: _____
- 44) NOME DO LICITANTE: _____
- 45) ENDEREÇO DO LICITANTE: _____
- 46) CEP: _____
- 47) CIDADE: _____
- 48) ESTADO: _____
- 49) INSCRIÇÃO ESTADUAL DO LICITANTE: _____
- 50) INSCRIÇÃO MUNICIPAL DO LICITANTE: _____

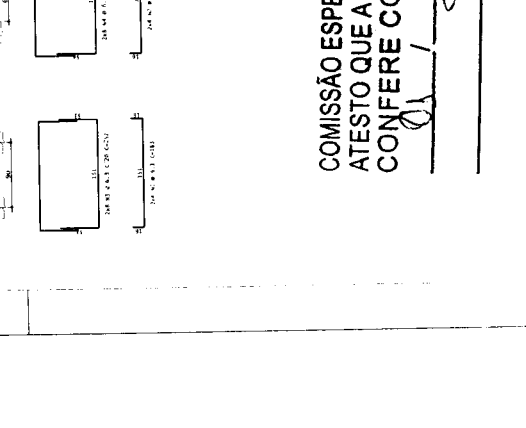
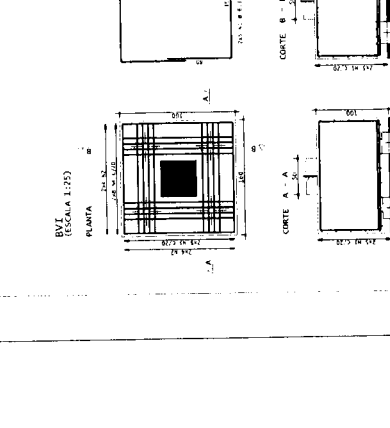
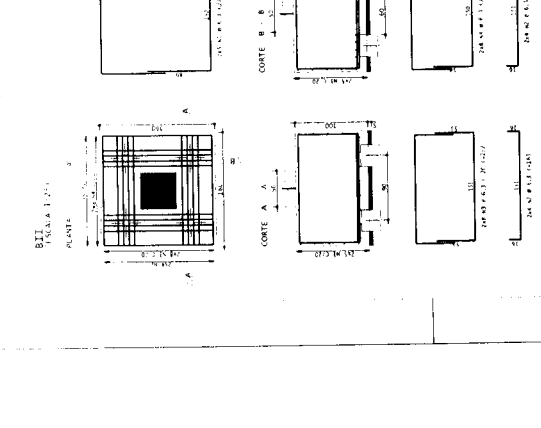
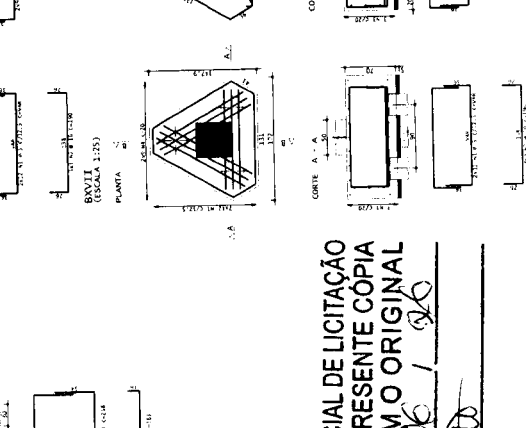
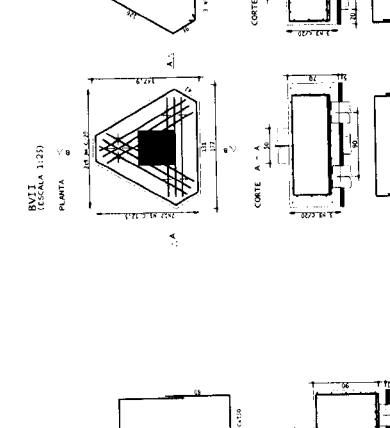
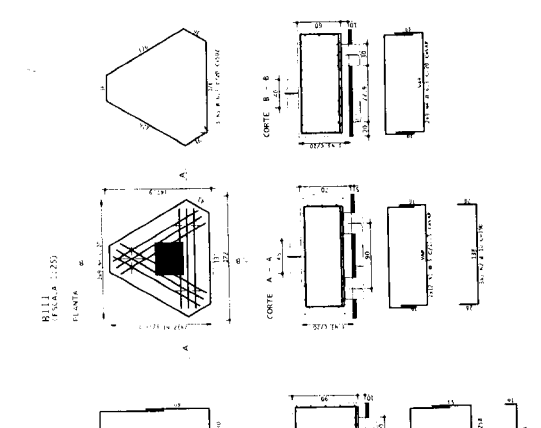
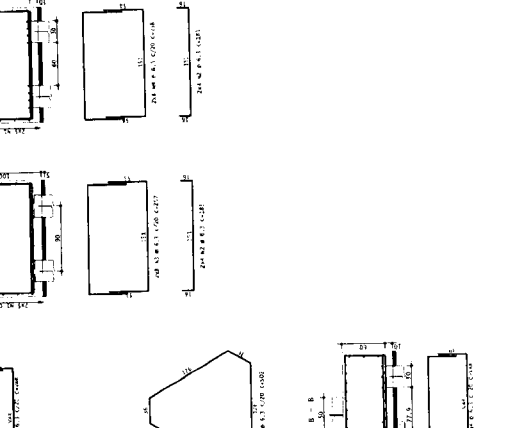
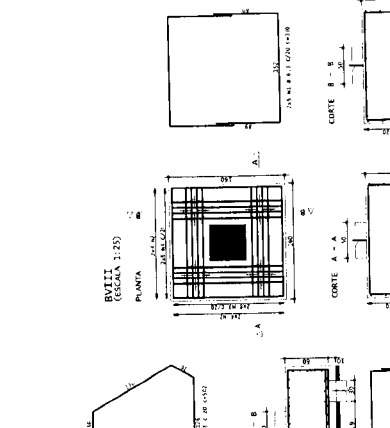
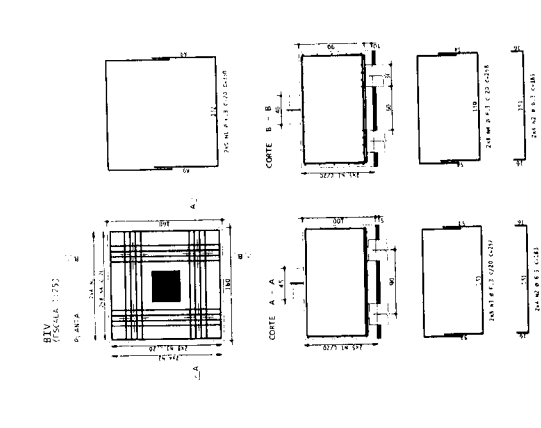
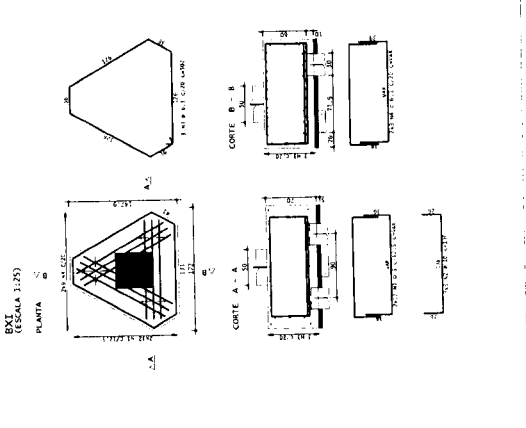
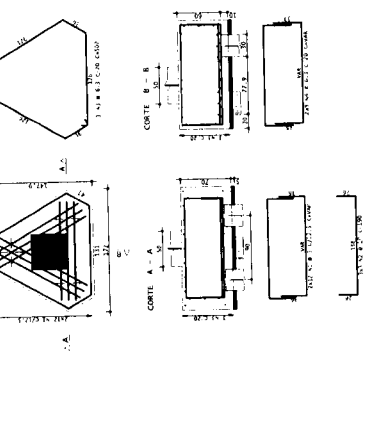
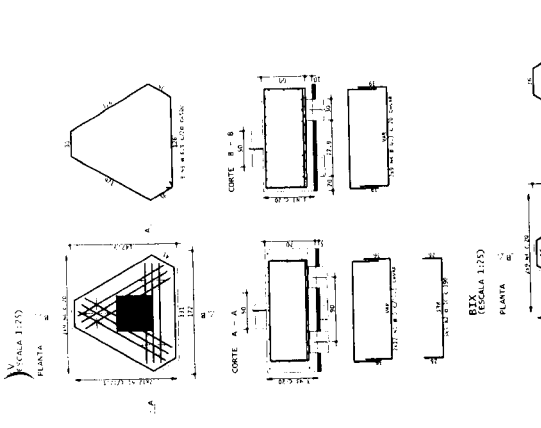
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	m²	100,00	100,00
02	1	m²	100,00	100,00
03	1	m²	100,00	100,00
04	1	m²	100,00	100,00
05	1	m²	100,00	100,00
06	1	m²	100,00	100,00
07	1	m²	100,00	100,00
08	1	m²	100,00	100,00
09	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00
11	1	m²	100,00	100,00
12	1	m²	100,00	100,00
13	1	m²	100,00	100,00
14	1	m²	100,00	100,00
15	1	m²	100,00	100,00
16	1	m²	100,00	100,00
17	1	m²	100,00	100,00
18	1	m²	100,00	100,00
19	1	m²	100,00	100,00
20	1	m²	100,00	100,00
21	1	m²	100,00	100,00
22	1	m²	100,00	100,00
23	1	m²	100,00	100,00
24	1	m²	100,00	100,00
25	1	m²	100,00	100,00
26	1	m²	100,00	100,00
27	1	m²	100,00	100,00
28	1	m²	100,00	100,00
29	1	m²	100,00	100,00
30	1	m²	100,00	100,00
31	1	m²	100,00	100,00
32	1	m²	100,00	100,00
33	1	m²	100,00	100,00
34	1	m²	100,00	100,00
35	1	m²	100,00	100,00
36	1	m²	100,00	100,00
37	1	m²	100,00	100,00
38	1	m²	100,00	100,00
39	1	m²	100,00	100,00
40	1	m²	100,00	100,00
41	1	m²	100,00	100,00
42	1	m²	100,00	100,00
43	1	m²	100,00	100,00
44	1	m²	100,00	100,00
45	1	m²	100,00	100,00
46	1	m²	100,00	100,00
47	1	m²	100,00	100,00
48	1	m²	100,00	100,00
49	1	m²	100,00	100,00
50	1	m²	100,00	100,00
51	1	m²	100,00	100,00
52	1	m²	100,00	100,00
53	1	m²	100,00	100,00
54	1	m²	100,00	100,00
55	1	m²	100,00	100,00
56	1	m²	100,00	100,00
57	1	m²	100,00	100,00
58	1	m²	100,00	100,00
59	1	m²	100,00	100,00
60	1	m²	100,00	100,00
61	1	m²	100,00	100,00
62	1	m²	100,00	100,00
63	1	m²	100,00	100,00
64	1	m²	100,00	100,00
65	1	m²	100,00	100,00
66	1	m²	100,00	100,00
67	1	m²	100,00	100,00
68	1	m²	100,00	100,00
69	1	m²	100,00	100,00
70	1	m²	100,00	100,00
71	1	m²	100,00	100,00
72	1	m²	100,00	100,00
73	1	m²	100,00	100,00
74	1	m²	100,00	100,00
75	1	m²	100,00	100,00
76	1	m²	100,00	100,00
77	1	m²	100,00	100,00
78	1	m²	100,00	100,00
79	1	m²	100,00	100,00
80	1	m²	100,00	100,00
81	1	m²	100,00	100,00
82	1	m²	100,00	100,00
83	1	m²	100,00	100,00
84	1	m²	100,00	100,00
85	1	m²	100,00	100,00
86	1	m²	100,00	100,00
87	1	m²	100,00	100,00
88	1	m²	100,00	100,00
89	1	m²	100,00	100,00
90	1	m²	100,00	100,00
91	1	m²	100,00	100,00
92	1	m²	100,00	100,00
93	1	m²	100,00	100,00
94	1	m²	100,00	100,00
95	1	m²	100,00	100,00
96	1	m²	100,00	100,00
97	1	m²	100,00	100,00
98	1	m²	100,00	100,00
99	1	m²	100,00	100,00
100	1	m²	100,00	100,00



NOTAS:
 1) CONTEÚDO DAS ARMAZEMAS:
 - ALZES = 1,00m
 - FUNDAMENTOS = 1,00m
 - FUNDAMENTOS = 1,00m
 - FUNDAMENTOS = 1,00m
 - FUNDAMENTOS = 1,00m

Comissão Especial de Licitação
Preeitura de Maracanaú
 Rua ... nº ...
 CEP: ...

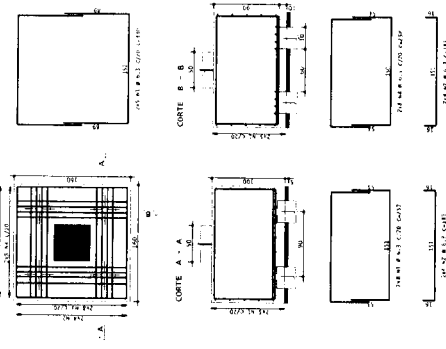
Observações:
 1. O licitante deverá apresentar ...
 2. O licitante deverá apresentar ...
 3. O licitante deverá apresentar ...



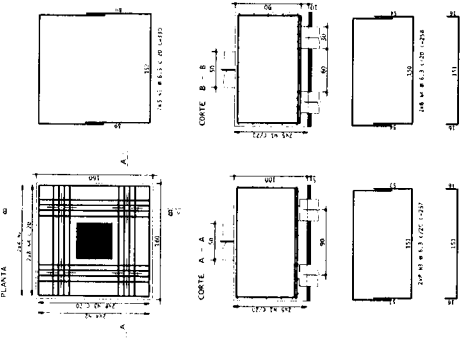
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

[Handwritten signature]

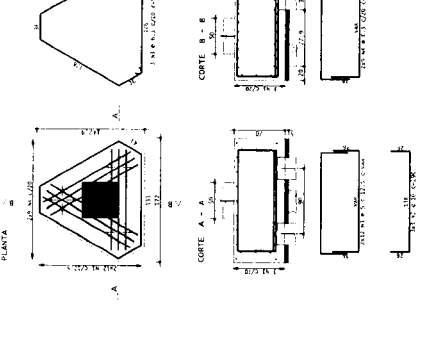
BX (ESCALA 1:25)
PLANTA



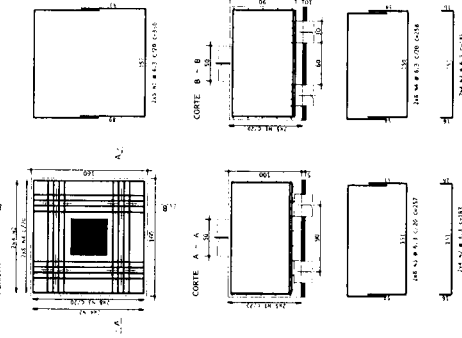
BXII (ESCALA 1:25)
PLANTA



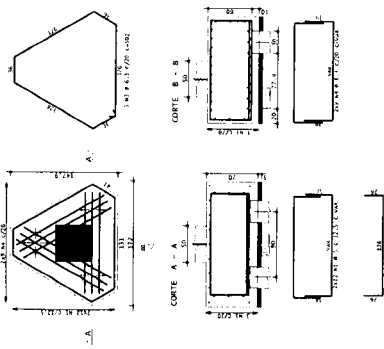
BXIII (ESCALA 1:25)
PLANTA



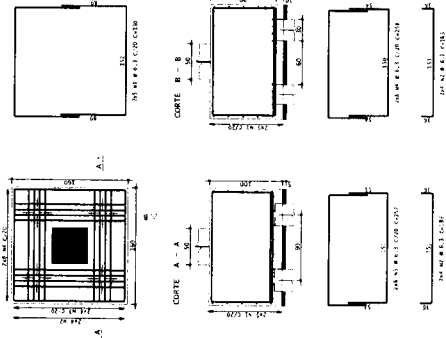
BXIV (ESCALA 1:25)
PLANTA



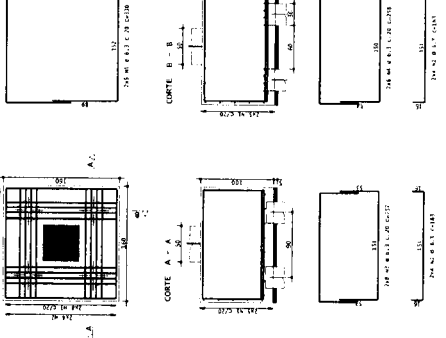
BXV (ESCALA 1:25)
PLANTA



BXVI (ESCALA 1:25)
PLANTA



BXVII (ESCALA 1:25)
PLANTA



BXIX (ESCALA 1:25)
PLANTA

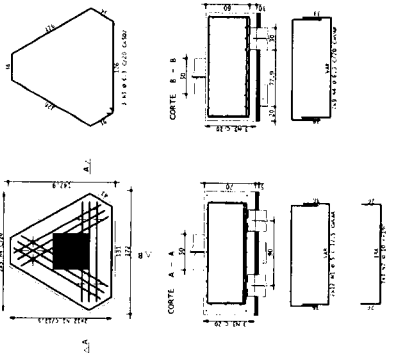
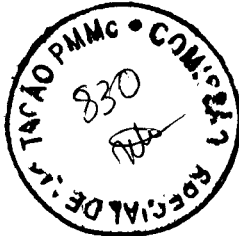


Table with columns: QTD, UNID, DESCRICAO, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL. It lists various construction materials and their quantities and costs.



- NOTAS:
1) CANTO DE 90 GR. SEMI-ARREDADO
2) CANTO DE 90 GR. COM ARREDADO
3) CANTO DE 90 GR. COM ARREDADO E REBOCO
4) CANTO DE 90 GR. COM ARREDADO E REBOCO E ACABAMENTO EM GESSO
5) CANTO DE 90 GR. COM ARREDADO E REBOCO E ACABAMENTO EM GESSO E REVESTIMENTO EM CERAMICA

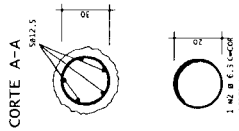
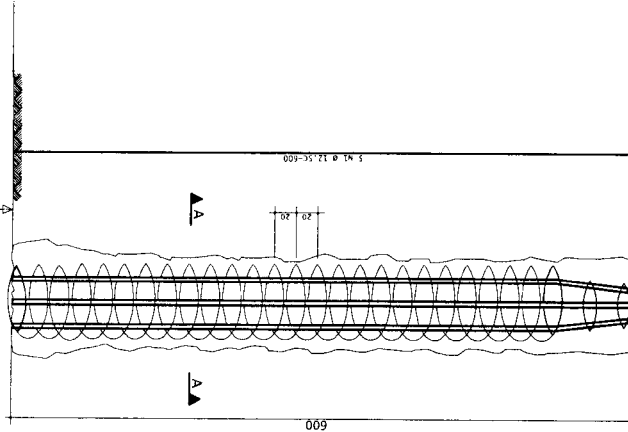
Form with fields for: PROJETO, DATA, LOCAL, etc. and a section for OBSERVACOES.

Form with fields for: NOME, ENDERECO, TELEFONE, etc. and a section for ASSINATURAS.

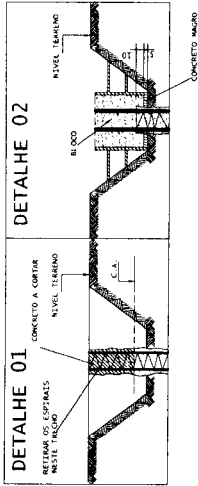
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE COPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

Handwritten signature and date: 01/06/2016

ESTACAS HELICE CONTINUA: Ø300mm
 NIVEL DO TERRENO JA FEITA A TERRAPLENAGEM
 Cota = 0,00m



CORTE E PREPARO CABEÇA DAS ESTACAS



ACO	POS	SET	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
ESTACAS HELICE CONTINUA	1	32,5	1	32,5	m	32,5
SOMA						32,5
ESTACAS HELICE CONTINUA	2	6,3	764	6,3	com	5018,00
SOMA						5018,00

ACO	RESUMO DE ACO	PESO
SET	COMPR	COMPR
SOMA	17,5	750
PESO TOTAL	SOMA	835,5

NOTAS:
 1) COBERTURA DAS ARMADURAS:
 -LAJES = 2,0cm
 -VIGAS = 3,0cm
 -PLACAS = 3,0cm
 -PILARES = 4,0cm
 2) CONCRETO F25 C30
 RELACAO AGUA/CEMENTO=0,45

PROJETO: []
 EXECUÇÃO: []
 OBSERVAÇÕES: []
 DATA: 08/2025

OBSERVAÇÕES:
 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM E FUNDAMENTAÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA DEVIDO A FALTA DE DADOS DE TERRENO. OS DADOS DE TERRENO FORAM OBTIDOS POR MEIO DE SONDAÇÃO E A FUNDAMENTAÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA DEVIDO A FALTA DE DADOS DE TERRENO. OS DADOS DE TERRENO FORAM OBTIDOS POR MEIO DE SONDAÇÃO E A FUNDAMENTAÇÃO DE ESTACAS HELICE CONTINUA DEVIDO A FALTA DE DADOS DE TERRENO.

Secretaria de
Infraestrutura Mobilidade e Controle Urbano
 Prefeitura de Maracanaú

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL EM BRASILETTI URBANIZAÇÃO DO TERRENO
 LOCAL: AVENIDA DE JUIZ BARRO FERRETTI IMPARAGUACE
 ASSUNTO: FORMAS E ARMADURAS DAS ESTACAS

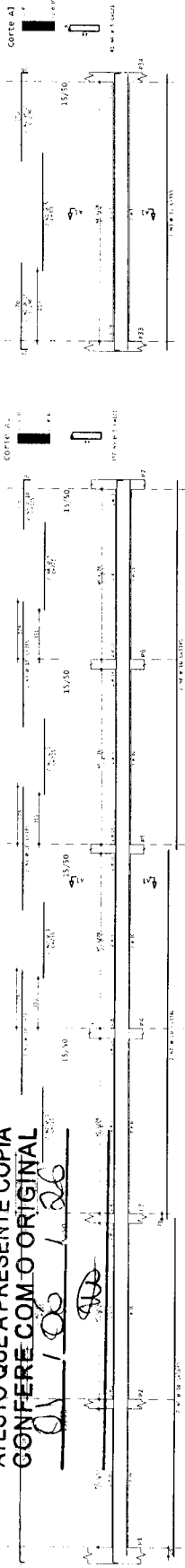
PROJETO Nº: 164.17/2025
 DATA: AGO/2023
 ESCALA: 1:25
 FOLHA: 10 DE 23



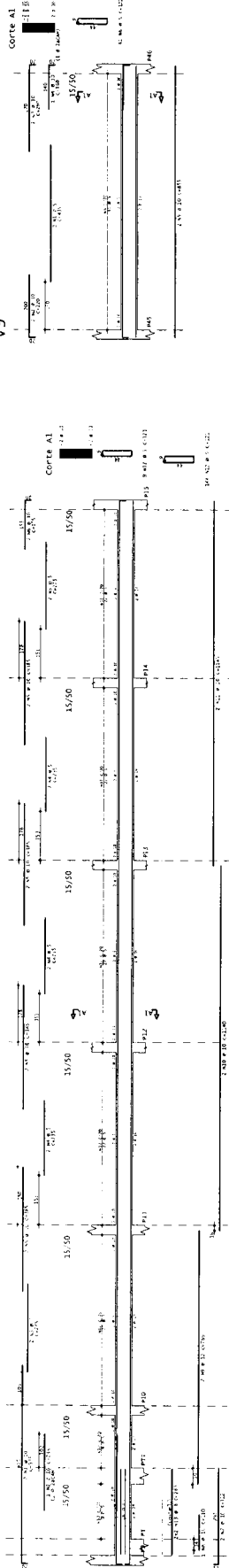
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATTESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 03/06/2025

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

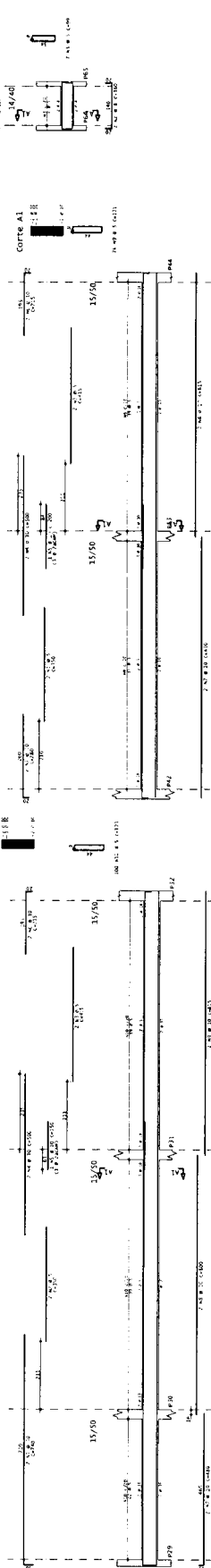
V1



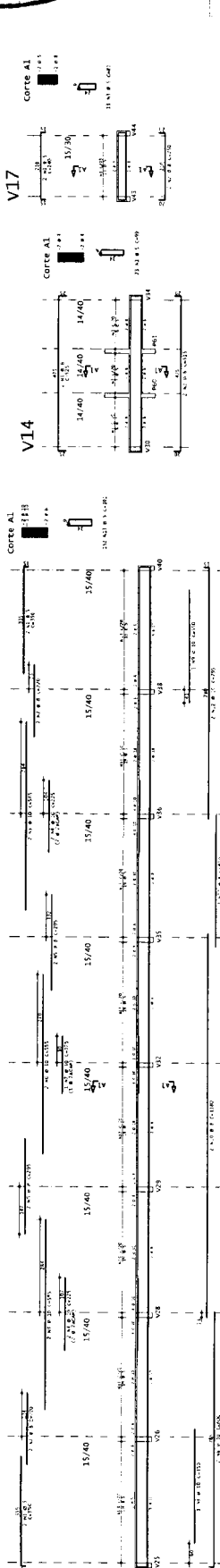
V2



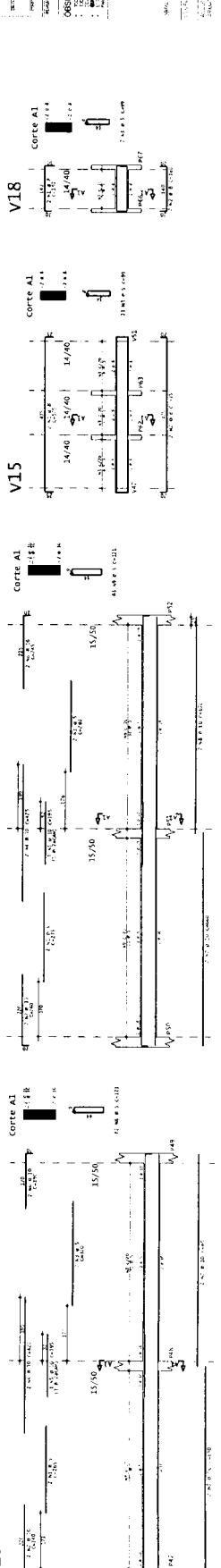
V4



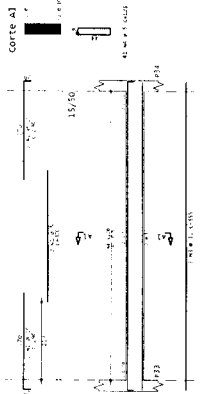
V6



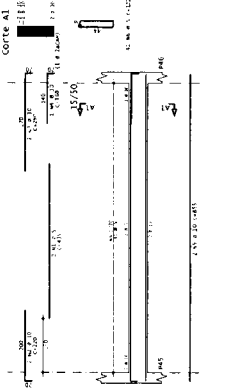
V10



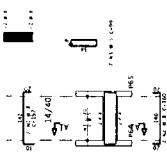
V5



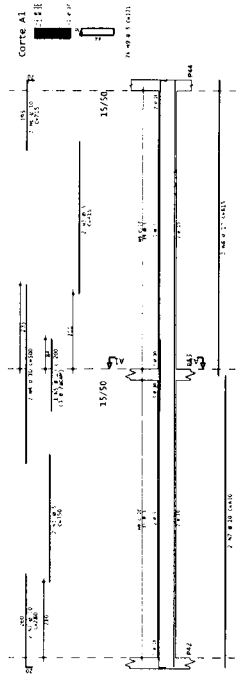
V9



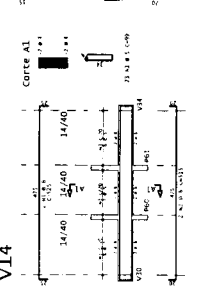
V16



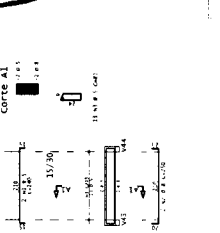
V8



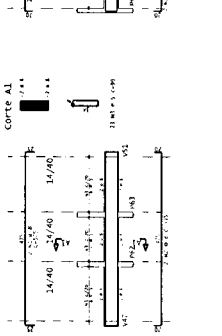
V14



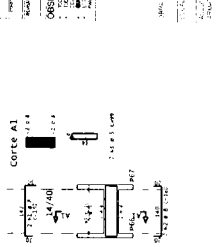
V17



V15



V18



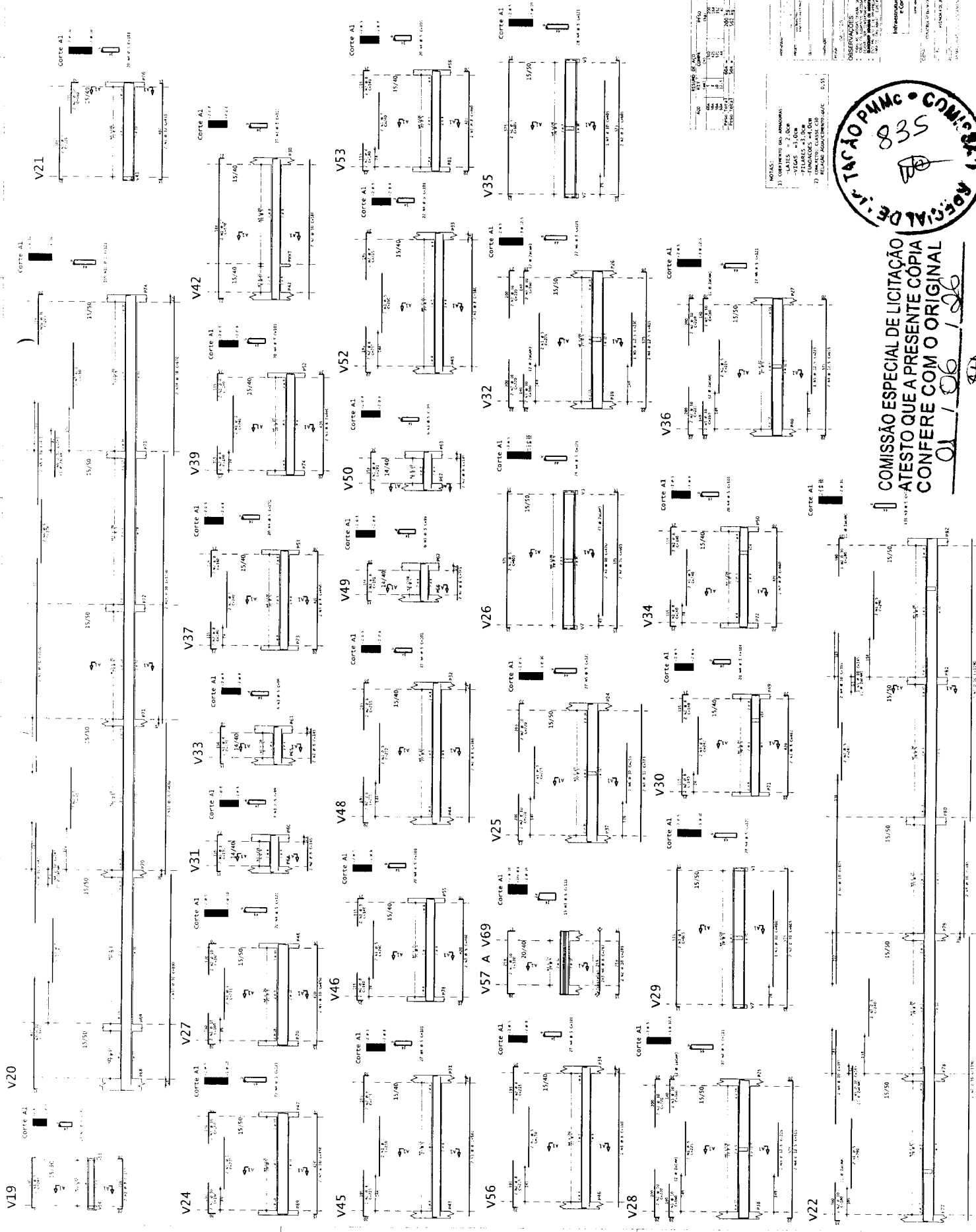
1) CONDIÇÃO DA ANIMAÇÃO:
- LAJES - 2,00m
- VIGAS - 3,00m
- FUNDAÇÕES - 4,00m
2) FUNDAMENTO LOCAL CBR
3) FUNDAMENTO GERAL CBR
4) FUNDAMENTO GERAL CBR
5) FUNDAMENTO GERAL CBR

PROTEÇÃO DE MARACANHÃO

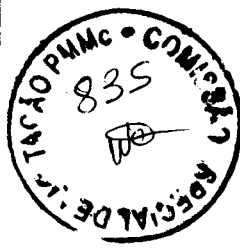
INSTITUTO DE LICITAÇÃO DE MARACANHÃO

ESTRUTURAL

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
V19				
V20				
V21				
V22				
V23				
V24				
V25				
V26				
V27				
V28				
V29				
V30				
V31				
V32				
V33				
V34				
V35				
V36				
V37				
V38				
V39				
V40				
V41				
V42				
V43				
V44				
V45				
V46				
V47				
V48				
V49				
V50				
V51				
V52				
V53				
V54				
V55				
V56				
V57				
V58				
V59				
V60				
V61				
V62				
V63				
V64				
V65				
V66				
V67				
V68				
V69				
V70				
V71				
V72				
V73				
V74				
V75				
V76				
V77				
V78				
V79				
V80				



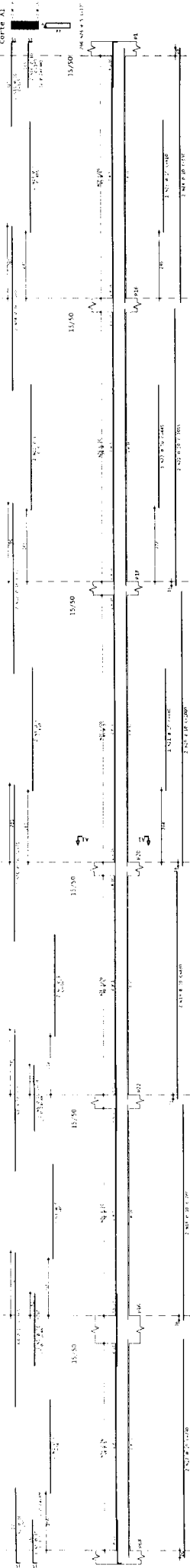
NOTAS:
 1) CONCRETO DO ARRAMAÇÃO: F-1500
 2) FERRUGEM: A-420, CLASS. 420
 3) DIMENSÃO CLASS. 420
 4) FERRUGEM: A-420, CLASS. 420



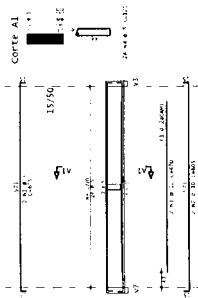
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATTESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 2016

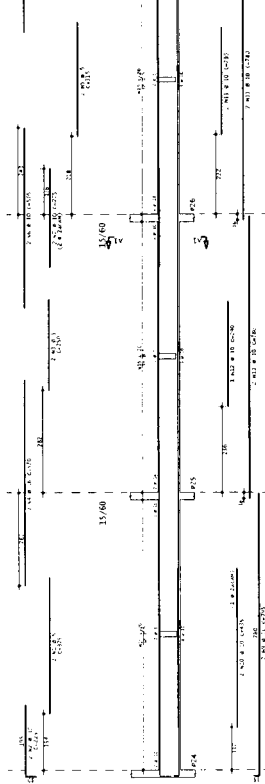
V23



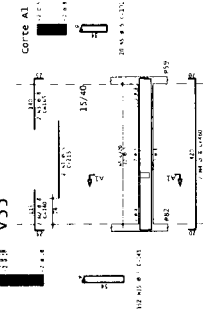
V38



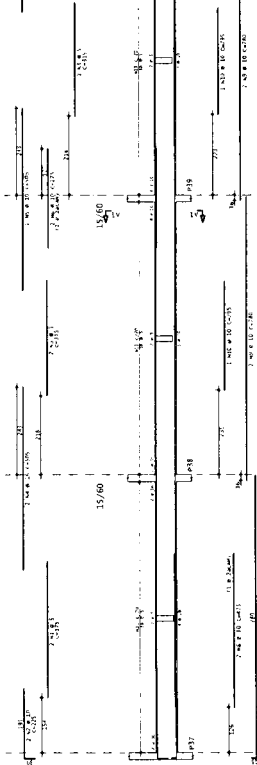
V3



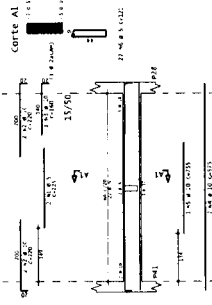
V55



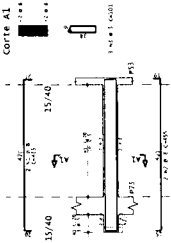
V7



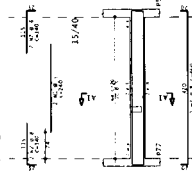
V40



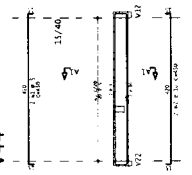
V41



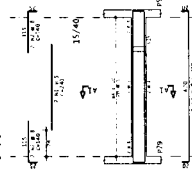
V43



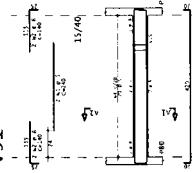
V44



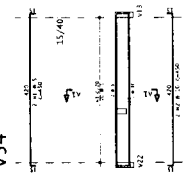
V47



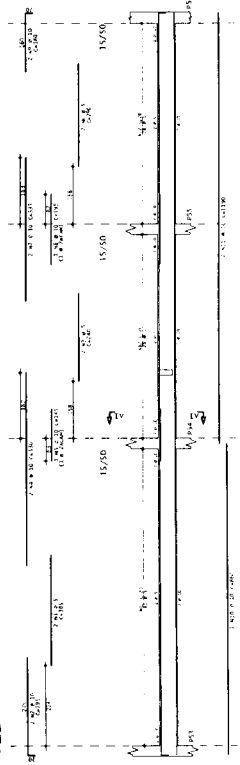
V51



V54



V12



V13

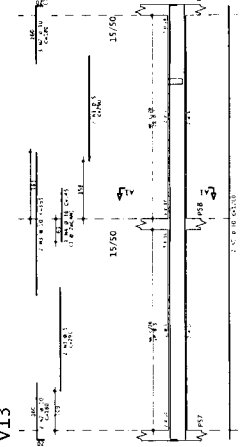


Table with 3 columns: Aço, Bit, Quantidade. It lists various reinforcement specifications and their quantities.

Aço	Bit	Quantidade
10	A1	100
10	A2	100
10	A3	100
10	A4	100
10	A5	100
10	A6	100
10	A7	100
10	A8	100
10	A9	100
10	A10	100
10	A11	100
10	A12	100
10	A13	100
10	A14	100
10	A15	100
10	A16	100
10	A17	100
10	A18	100
10	A19	100
10	A20	100
10	A21	100
10	A22	100
10	A23	100
10	A24	100
10	A25	100
10	A26	100
10	A27	100
10	A28	100
10	A29	100
10	A30	100
10	A31	100
10	A32	100
10	A33	100
10	A34	100
10	A35	100
10	A36	100
10	A37	100
10	A38	100
10	A39	100
10	A40	100
10	A41	100
10	A42	100
10	A43	100
10	A44	100
10	A45	100
10	A46	100
10	A47	100
10	A48	100
10	A49	100
10	A50	100



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/2006

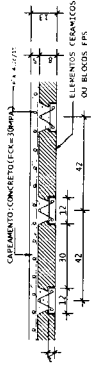
Preeitura de Maracanaú
 Rua ...
 Telefone ...

13

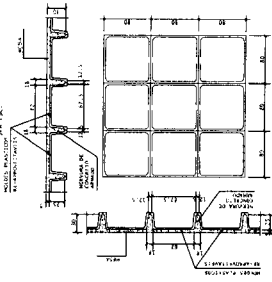
NOTAS:

SENTIDO DE COLOCAÇÃO DAS LAJES PRE-MOLDADAS TRELIÇADAS;
 -LIGAR NO CANTO DAS LAJES ARMADURAS R 4.2 (7/3) NAS BORDAS EXTERIORES

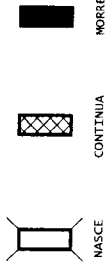
LAJES TRELIÇADAS (TG-8)



ELEMENTOS CERÂMICOS DO BLOCO IPA



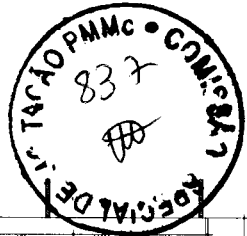
CONVENÇÃO DE PILARES



QUANTITATIVOS:

VOLUME DE CONCRETO: VIGAS/LAJES/PILARES: 15,5 0,0m³
 ÁREA DE FORMAS DE MADEIRAS: VIGAS/LAJES/PILARES: 1044,10m²
 FORMAS PLÁSTICAS 80X80X25-610 UNIDADES

OBS: VOLUME DE CONCRETO NÃO INCLUI CANTO DAS LAJES TRELIÇADAS



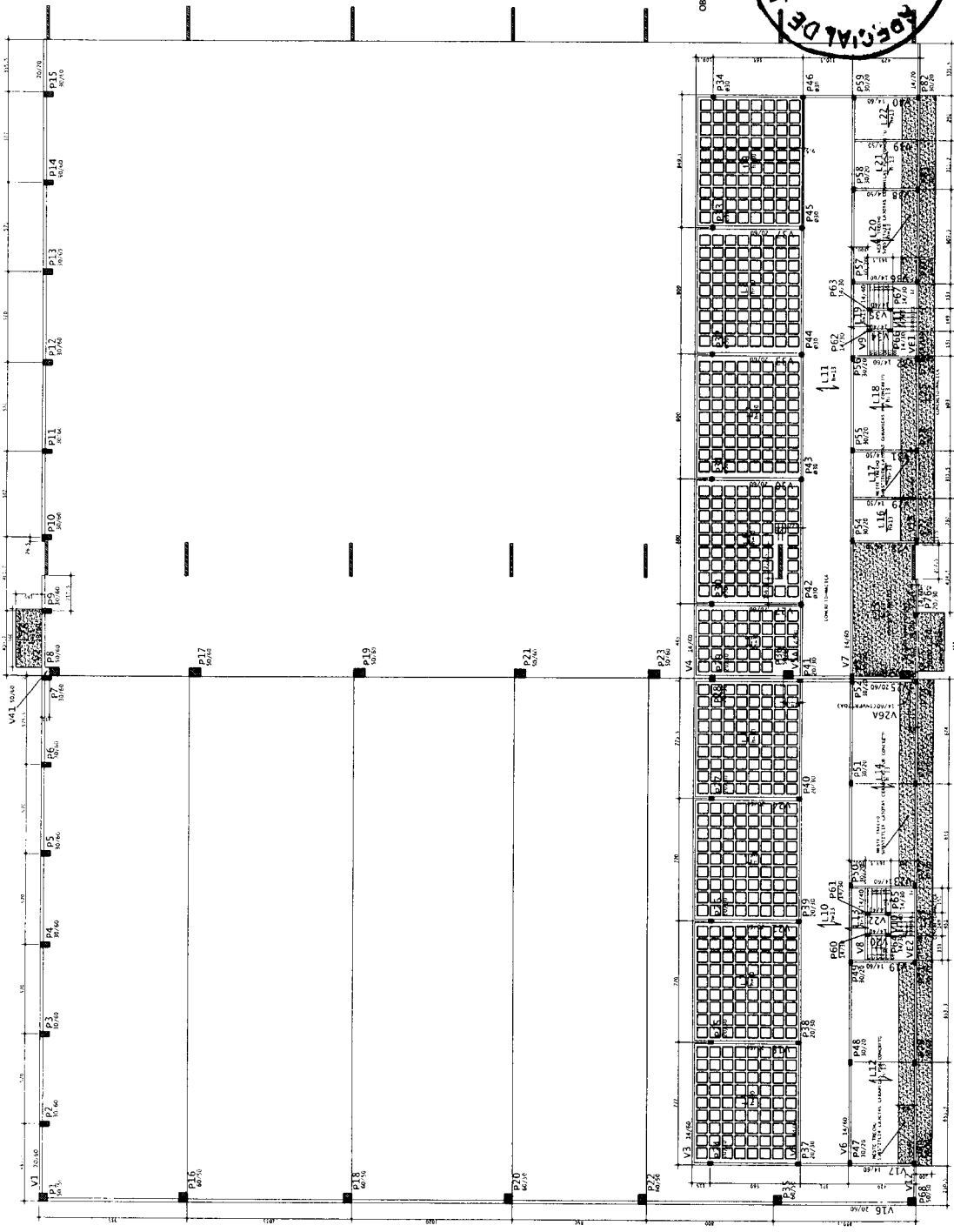
NOTAS:

- 1) CONTEÚDO DAS ANOTAÇÕES:
- 2) LAJES - 7,00m
- 3) PILARES - 3,00m
- 4) PERFILES - 48,00m
- 5) METALIZADO ALUMÍNIO-VAZ

ESTRUTURAL

16

28



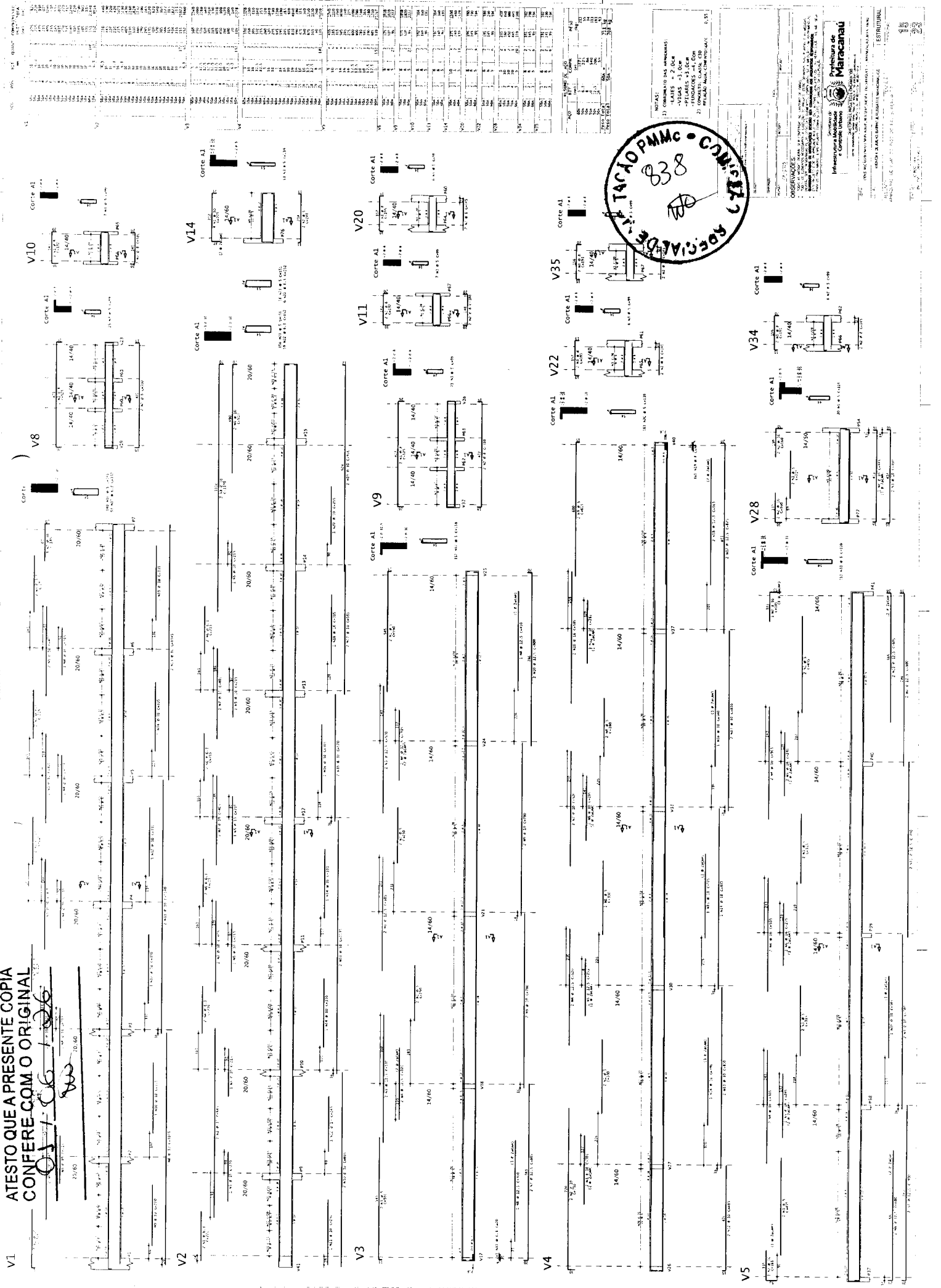
PISO PAV SUPERIOR (NÍVEL 3,06)

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/2016

[Handwritten signature]

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

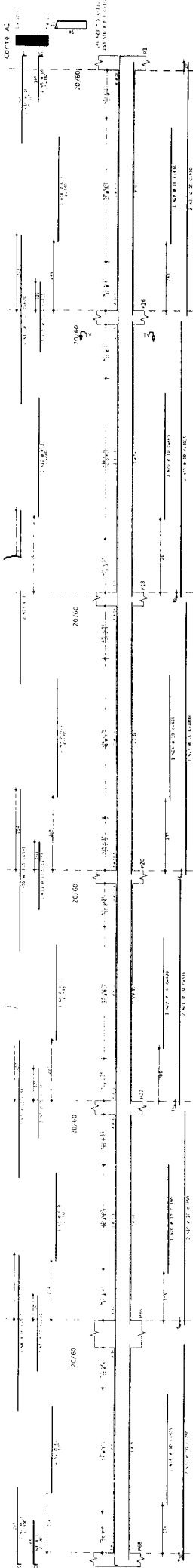


ROCIADEN
TACIO PMMC • CONSTRUTORA
838

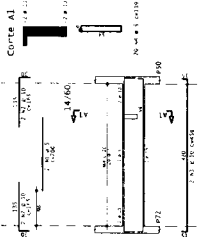
NOTAS:
1) CONDIÇÃO DAS ANIMAIS:
- LAJES = 2,00m
- VIGAS = 3,00m
- FUNDAÇÕES = 1,40m
- PAREDES = 0,20m
- TUBOS = 0,15m

Projeto de Engenharia e Arquitetura
e Construção Civil
Prestadores de Serviços de Engenharia e Arquitetura
e Construção Civil
ESTRUTURAL

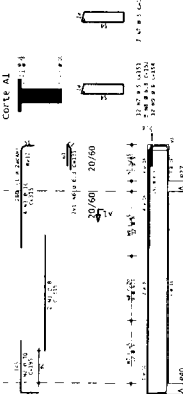
V16



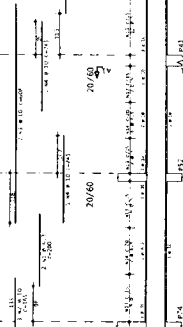
V23



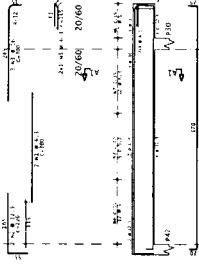
V24



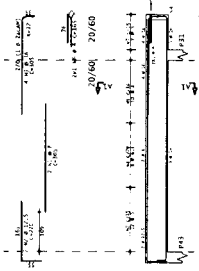
V25



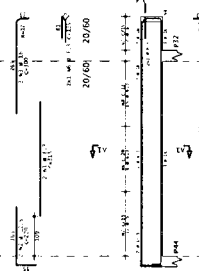
V27



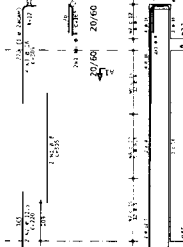
V30



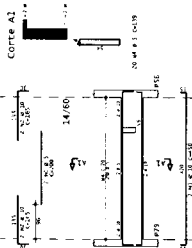
V33



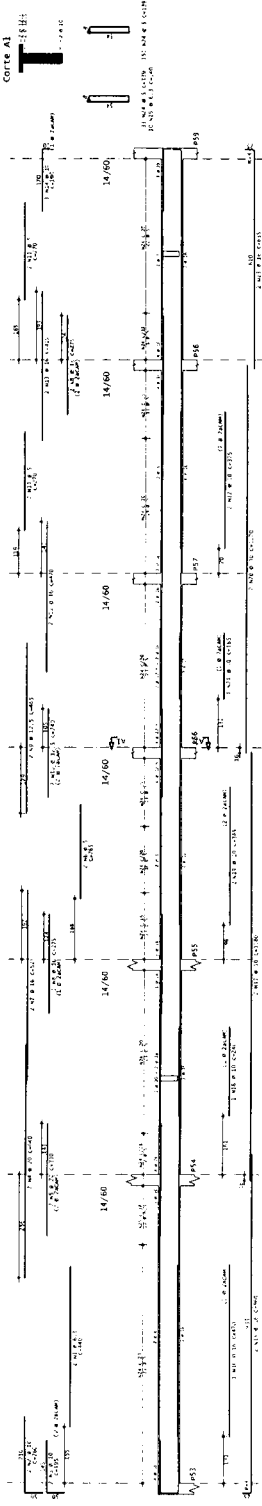
V37



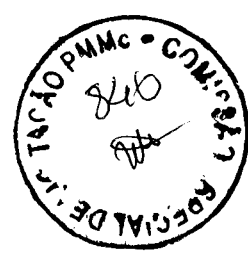
V32



V7



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 01 / 06 / 26



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
100	...	m	...	...
200	...	m	...	...
300	...	m	...	...
400	...	m	...	...
500	...	m	...	...
600	...	m	...	...
700	...	m	...	...
800	...	m	...	...
900	...	m	...	...
1000	...	m	...	...

PROPOSTA Nº: 001/2026
 VALOR TOTAL: R\$ 1.234.567,89
 DATA: 01/06/2026

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: À VISTA
 PRAZO DE VALIDADE: 90 DIAS

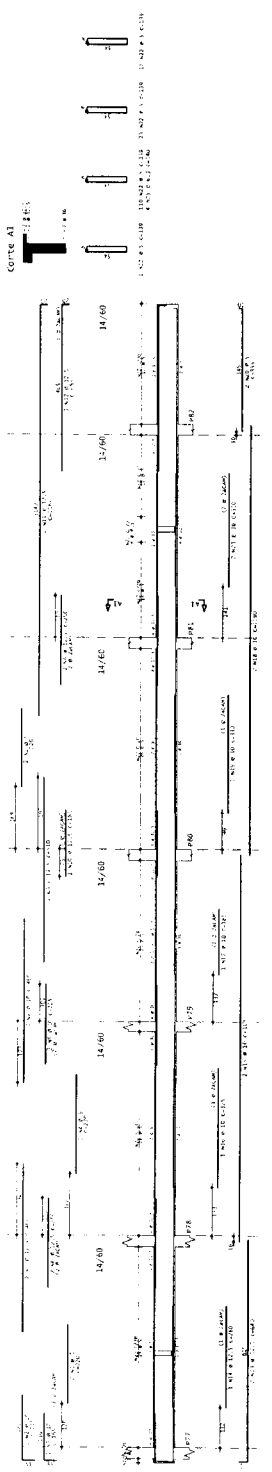
DECLARAÇÃO DE VÁLIDA: []
 DECLARAÇÃO DE INÉPCIA: []

Assinatura: _____
 Nome: _____

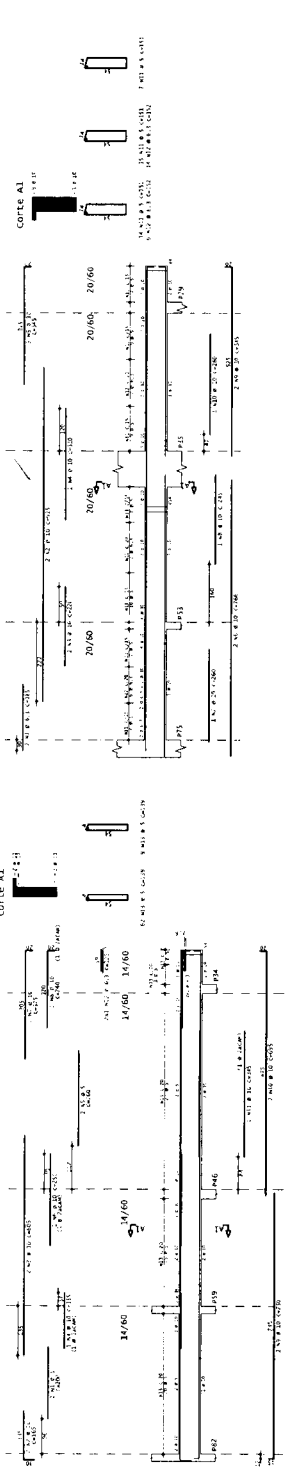
Prefeitura de Maracanau
 Avenida ...
 CEP: ...

NOTAS:
 1) ...
 2) ...
 3) ...

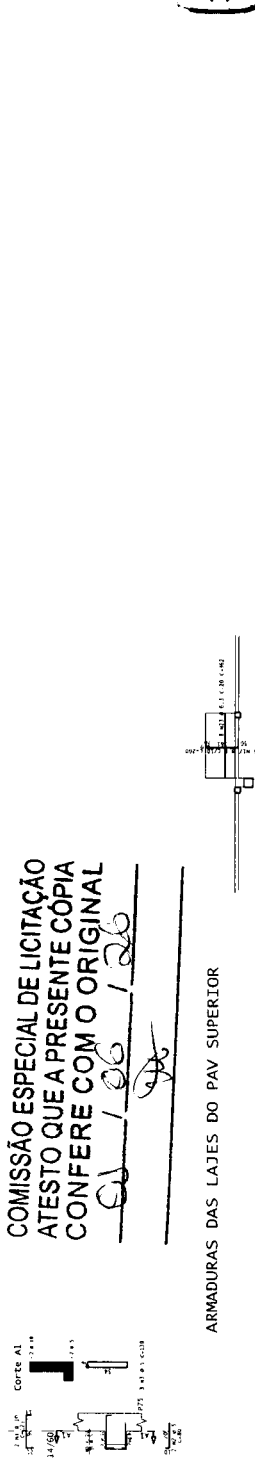
V15



V40



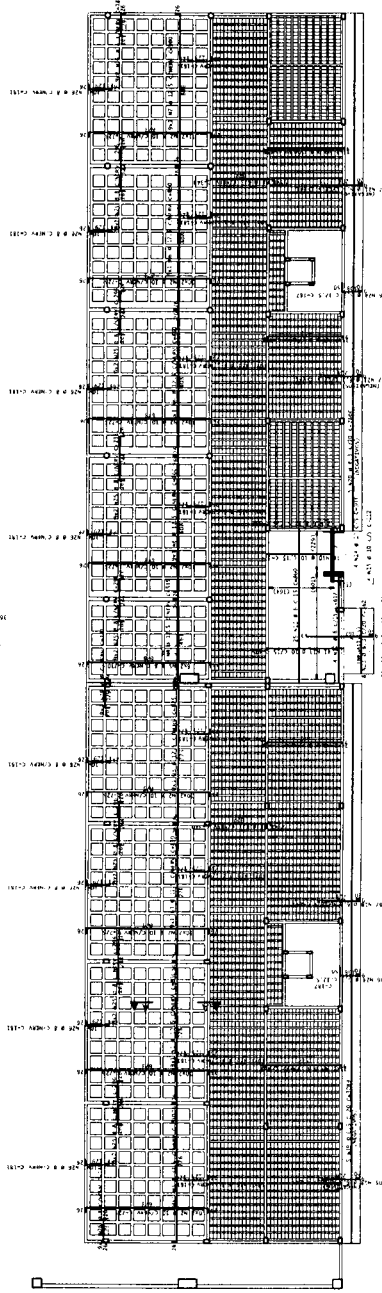
V26A



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/2006

ARMADURAS DAS LAJES DO PAV SUPERIOR



TELA 4.20/25
 CORTE 1-1
 COM LAJES INVERTIDAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
100	CONCRETO (C20)	m³	2000
100	CONCRETO (C15)	m³	1500
100	ARMAÇÃO (A3)	kg	10000
100	FORMAÇÃO	m²	1000
100	MOBILIDADE	h	100
100	PROJETOS	h	100
100	CONDIÇÕES	h	100
100	REVISÃO	h	100
100	IMPOSTOS	h	100
100	OUTROS	h	100
100	TOTAL		24000



NOTAS:
 1) CONCRETO DAS ARMADURAS:
 - LAJES = C20
 - VIGAS = C15
 - FUNDAMENTOS = C10
 2) FUNDAMENTOS EM ALVENARIA
 3) FUNDAMENTOS EM CONCRETO

0,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
 Infraestrutura Mobilidade e Controle Urbano

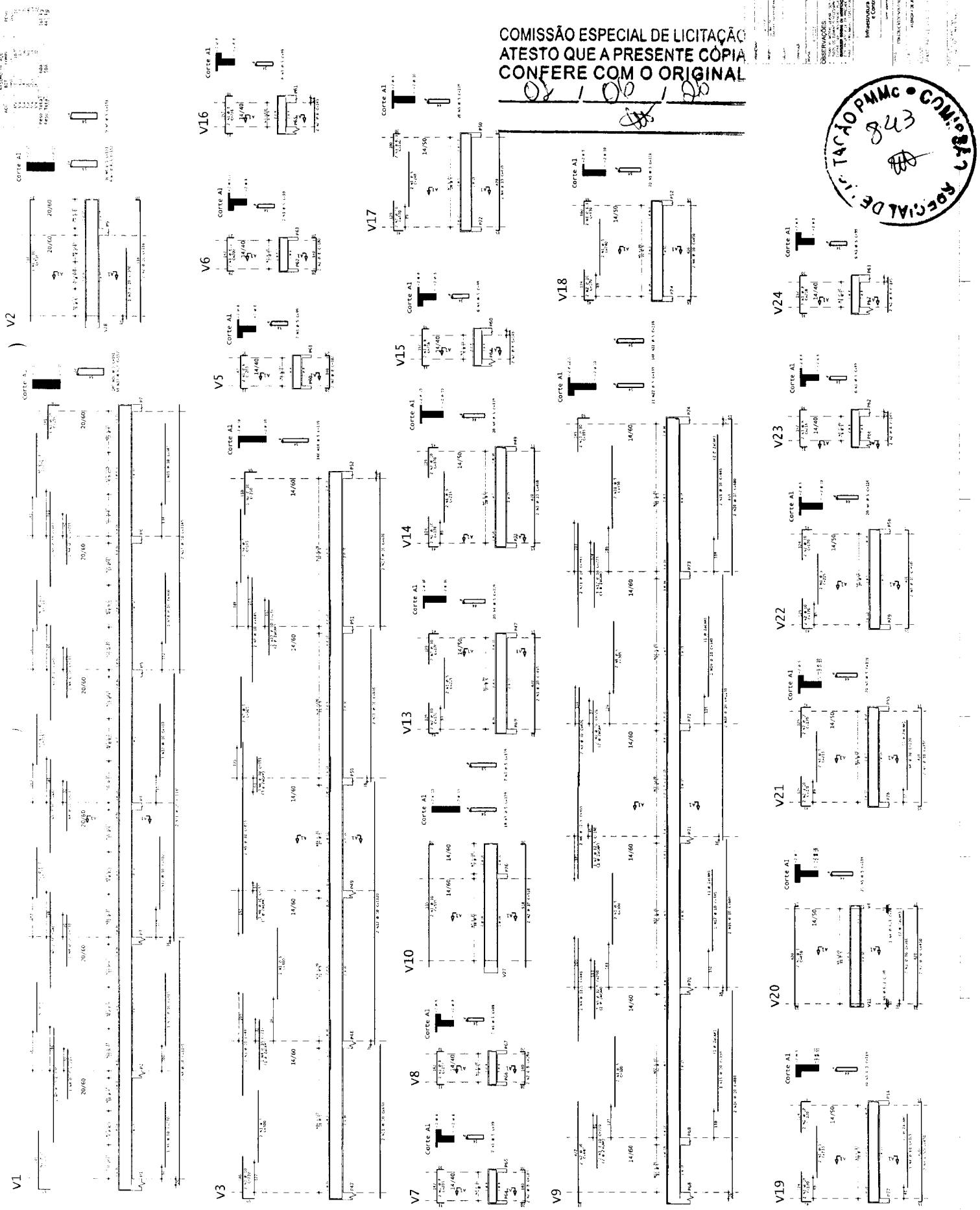
OBSERVAÇÕES:
 O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETADEOR. O PROJETISTA ASSUME A RESPONSABILIDADE POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS E MANEJO. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS E MANEJO. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, EXECUÇÃO, MATERIAIS E MANEJO.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m	100,00	100,00
2	1	m	100,00	100,00
3	1	m	100,00	100,00
4	1	m	100,00	100,00
5	1	m	100,00	100,00
6	1	m	100,00	100,00
7	1	m	100,00	100,00
8	1	m	100,00	100,00
9	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00

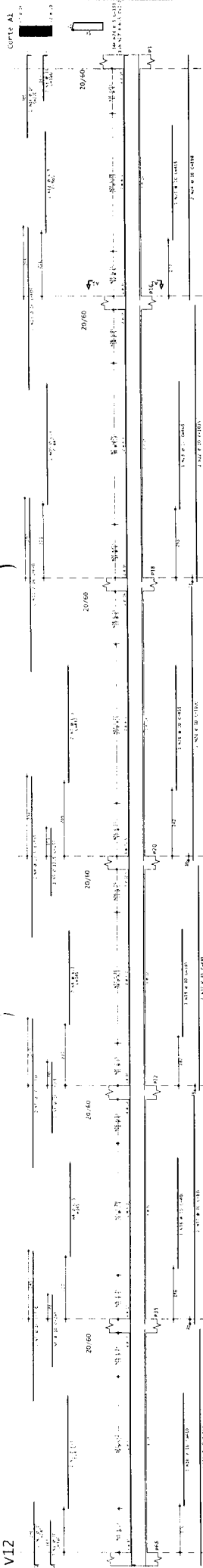
NOTAS:
 1) CONTEÚDO DAS ANOTAÇÕES:
 - LAJES - 2,00m
 - PILARES - 30cm
 - FUNDOS - 4,00m
 2) REVISÃO: 01/01/2014
 0.15

Observações:
 O presente projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e estrutura fornecido pelo interessado.
 O autor não se responsabiliza por erros de interpretação ou omissões.
 O projeto é propriedade intelectual do autor e não pode ser reproduzido sem a devida autorização.
 Prefeitura de Maracá
 Engenharia Arquitetônica e Estrutural
 Rua: ...
 CEP: ...
 Telefone: ...
 E-mail: ...

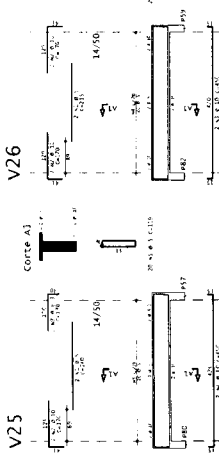
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL



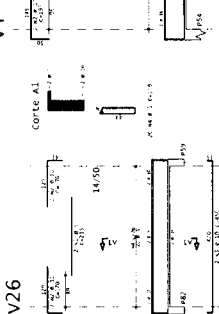
V12



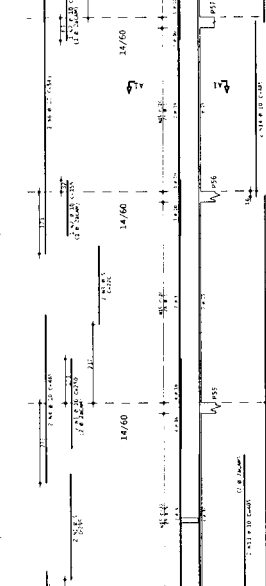
V25



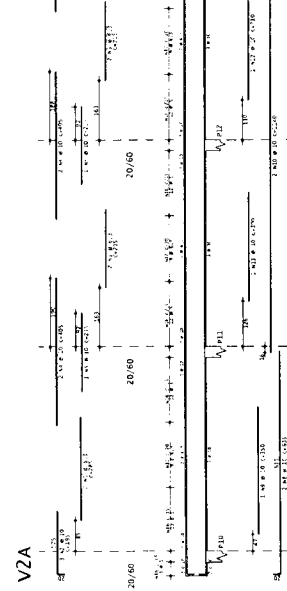
V26



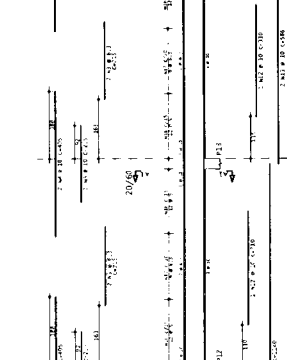
V4



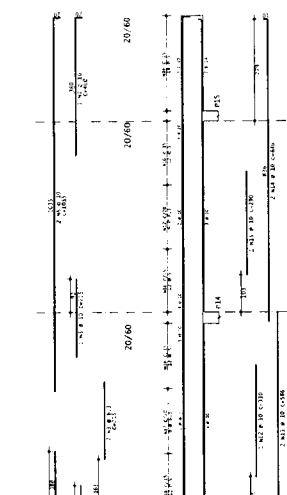
V2A



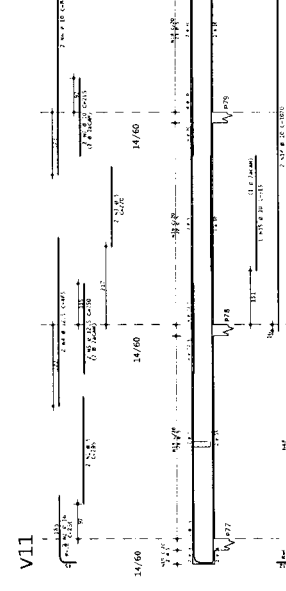
V27



V28



V11



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

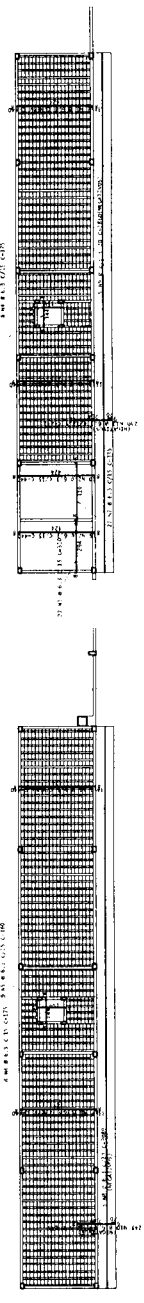
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m	1000	100000
2	50	m	500	25000
3	20	m	200	4000
4	10	m	100	1000
5	5	m	50	250
6	2	m	20	40
7	1	m	10	10
8	1	m	10	10
9	1	m	10	10
10	1	m	10	10
11	1	m	10	10
12	1	m	10	10
13	1	m	10	10
14	1	m	10	10
15	1	m	10	10
16	1	m	10	10
17	1	m	10	10
18	1	m	10	10
19	1	m	10	10
20	1	m	10	10
21	1	m	10	10
22	1	m	10	10
23	1	m	10	10
24	1	m	10	10
25	1	m	10	10
26	1	m	10	10
27	1	m	10	10
28	1	m	10	10
29	1	m	10	10
30	1	m	10	10
31	1	m	10	10
32	1	m	10	10
33	1	m	10	10
34	1	m	10	10
35	1	m	10	10
36	1	m	10	10
37	1	m	10	10
38	1	m	10	10
39	1	m	10	10
40	1	m	10	10
41	1	m	10	10
42	1	m	10	10
43	1	m	10	10
44	1	m	10	10
45	1	m	10	10
46	1	m	10	10
47	1	m	10	10
48	1	m	10	10
49	1	m	10	10
50	1	m	10	10

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	100	m	1000	100000
2	50	m	500	25000
3	20	m	200	4000
4	10	m	100	1000
5	5	m	50	250
6	2	m	20	40
7	1	m	10	10
8	1	m	10	10
9	1	m	10	10
10	1	m	10	10
11	1	m	10	10
12	1	m	10	10
13	1	m	10	10
14	1	m	10	10
15	1	m	10	10
16	1	m	10	10
17	1	m	10	10
18	1	m	10	10
19	1	m	10	10
20	1	m	10	10
21	1	m	10	10
22	1	m	10	10
23	1	m	10	10
24	1	m	10	10
25	1	m	10	10
26	1	m	10	10
27	1	m	10	10
28	1	m	10	10
29	1	m	10	10
30	1	m	10	10
31	1	m	10	10
32	1	m	10	10
33	1	m	10	10
34	1	m	10	10
35	1	m	10	10
36	1	m	10	10
37	1	m	10	10
38	1	m	10	10
39	1	m	10	10
40	1	m	10	10
41	1	m	10	10
42	1	m	10	10
43	1	m	10	10
44	1	m	10	10
45	1	m	10	10
46	1	m	10	10
47	1	m	10	10
48	1	m	10	10
49	1	m	10	10
50	1	m	10	10

NOTAS:
 1) CONTEÚDO DAS ANOTAÇÕES:
 - LAJES - 2,00m
 - PILARES - 23,0cm
 - FUNDAMENTOS - 40,0cm
 - ALUMINUM AGUACHEMADO - 0,15



ARMADURAS LAJES DO FORRO

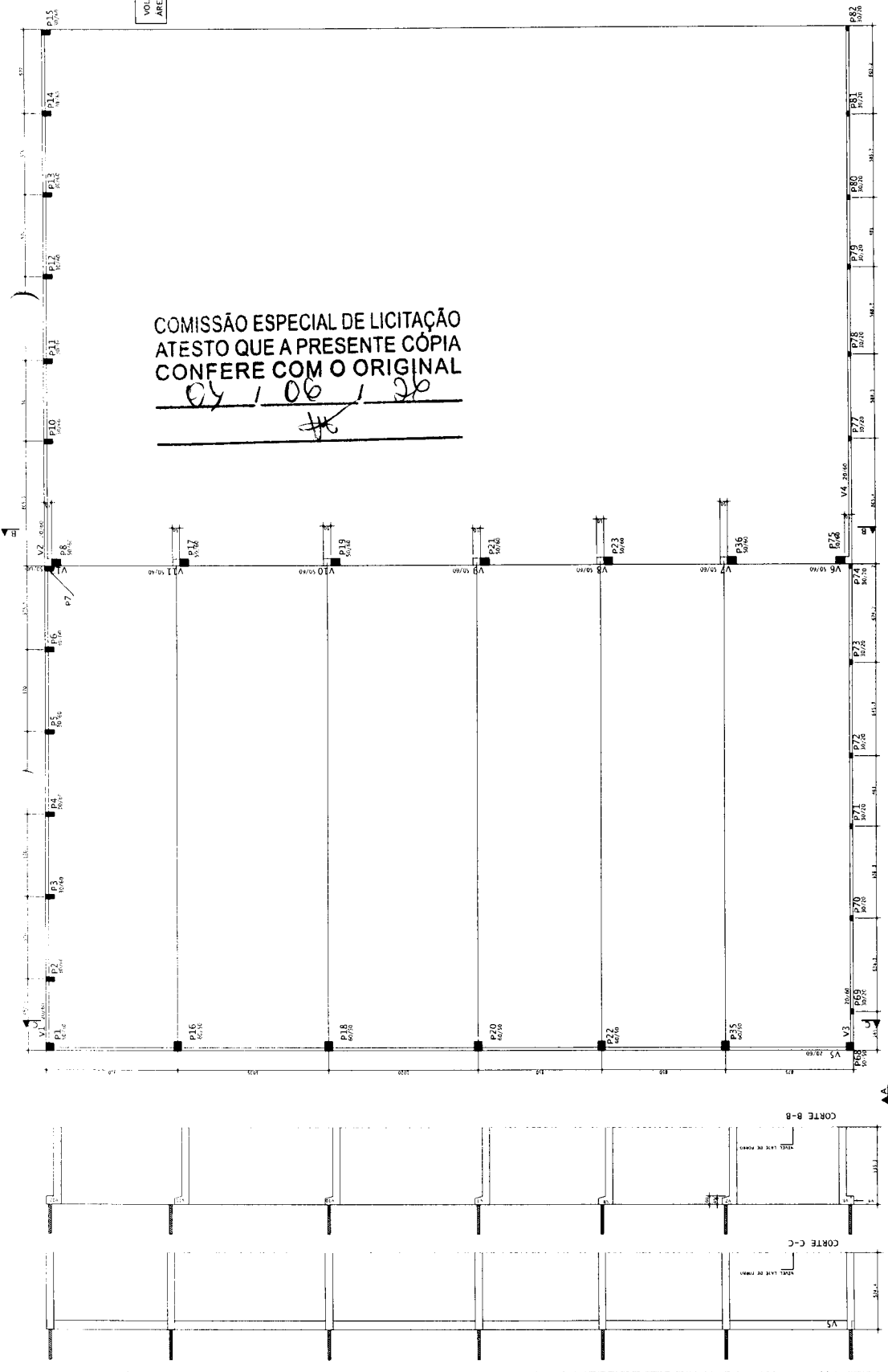


QUANTITATIVOS:

VOLUME DE CONCRETO: VIGAS/PILARES=52,70m³
 AREA DE FORMAS DE MADEIRA: VIGAS/PILARES=516,50m²

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

04 / 06 / 20

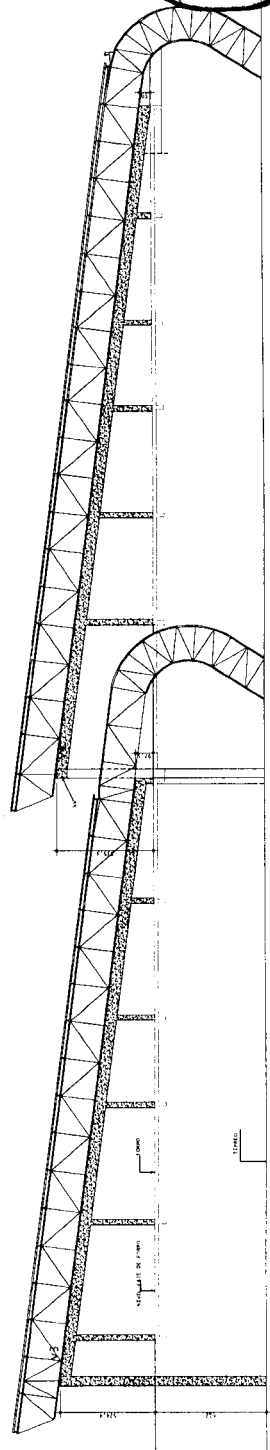


NOTAS:
 1) CONCRETO EM ANAGORAS:
 -LARG. = 2,00m
 -VIGAS = 3,00m
 -PILARES = 4,00m
 2) CONCRETO CLASSE C30
 3) COEFICIENTE DE EXPOSIÇÃO = 0,35

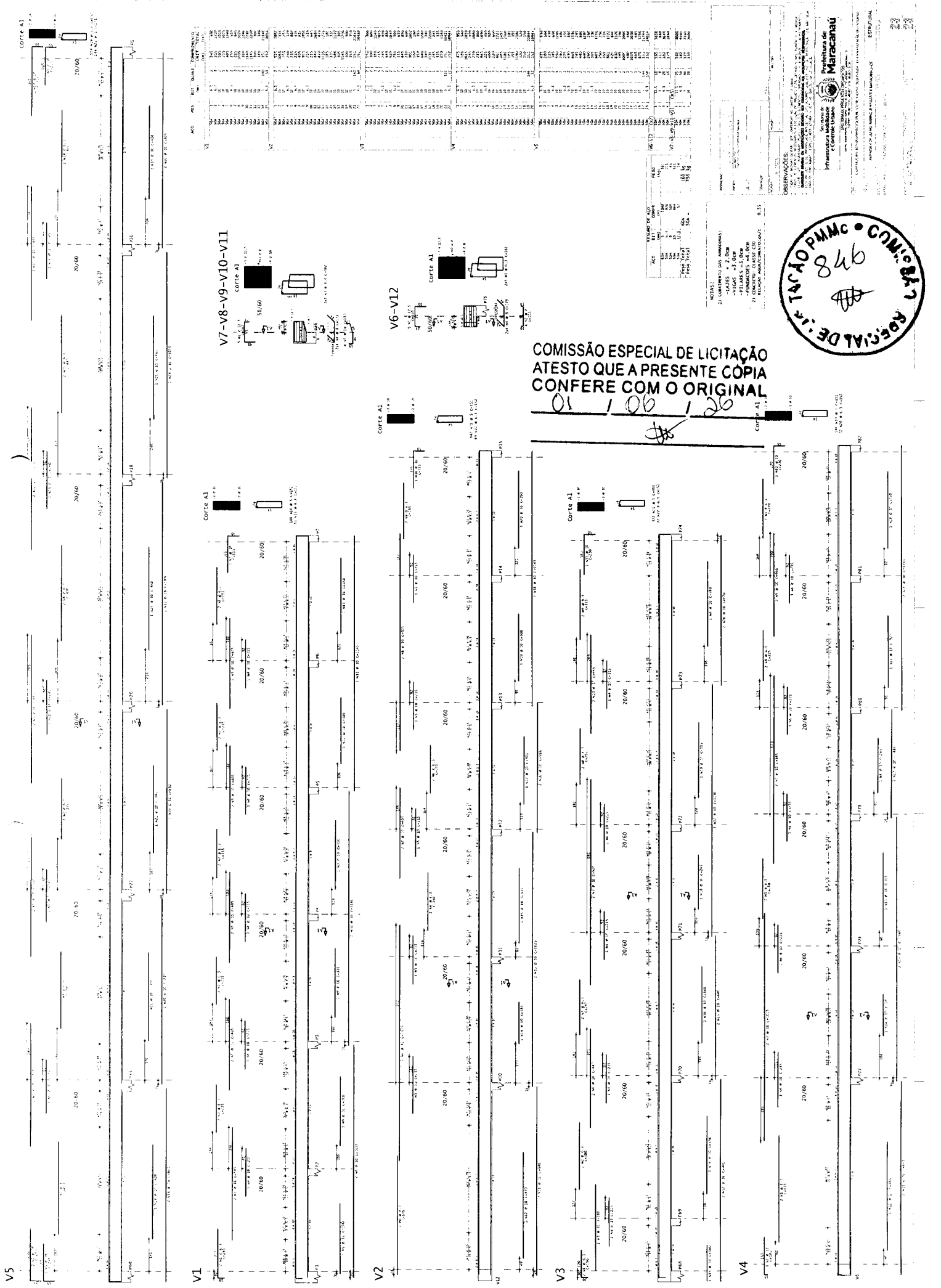
Observações:
 1) OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE UM BARRIO EM BARRIO VILA MARACANHÃO - EST. RJ
 2) OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE UM BARRIO EM BARRIO VILA MARACANHÃO - EST. RJ
 3) OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE UM BARRIO EM BARRIO VILA MARACANHÃO - EST. RJ

Projeto de Engenharia e Arquitetura
Maracanã
 Engenharia e Arquitetura

22
23



VISTA A-A



V7-V8-V9-V10-V11

V6-V12

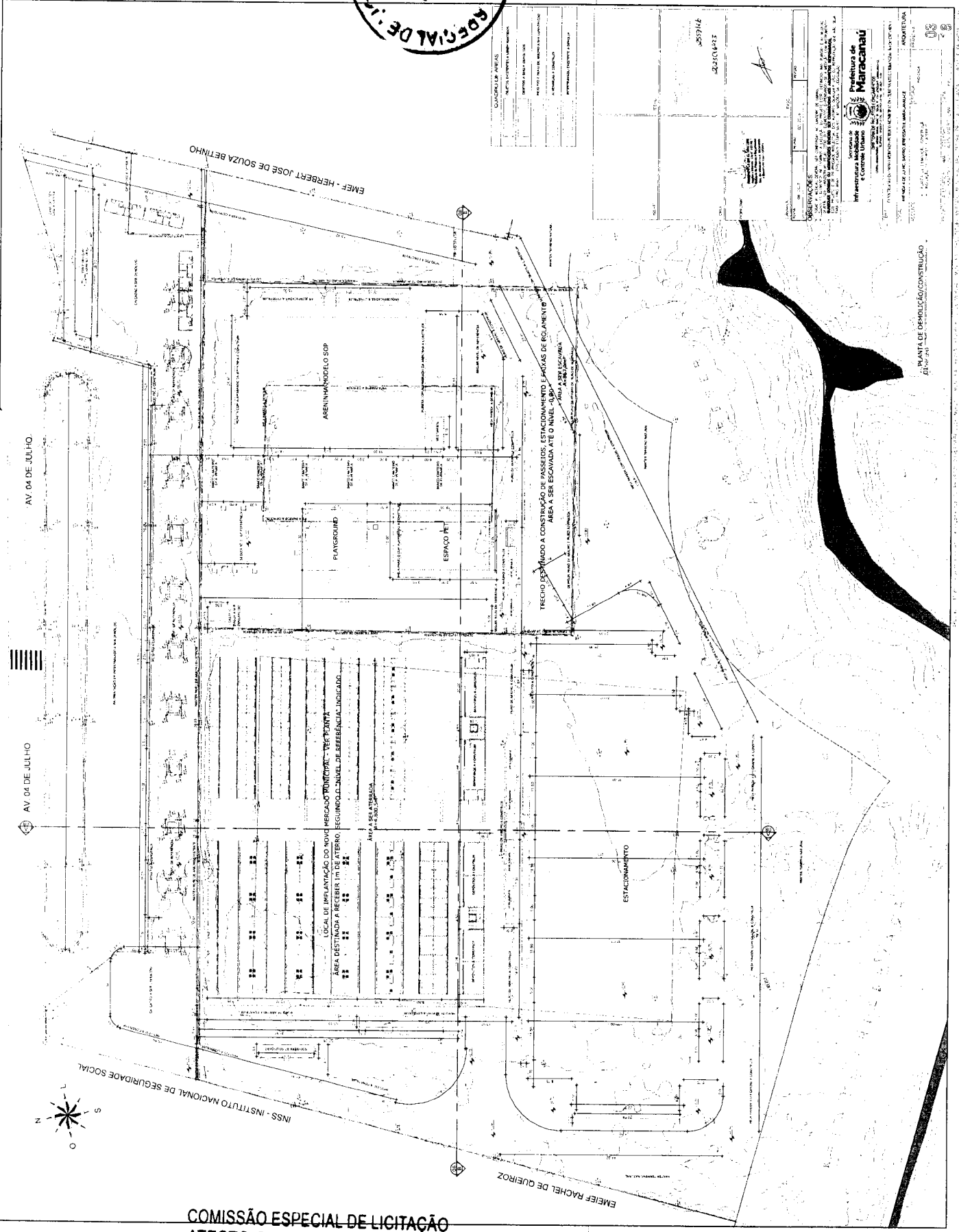
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 20



NOTAS:
 1) CONTEÚDO DAS ANEXOS:
 - PLANOS
 - PLANILHAS
 - PLANILHAS DE CUSTO
 - PLANILHAS DE CUSTO UNITÁRIO
 - PLANILHAS DE CUSTO UNITÁRIO DE OBRAS
 - PLANILHAS DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS
 - PLANILHAS DE CUSTO UNITÁRIO DE MATERIAIS
 - PLANILHAS DE CUSTO UNITÁRIO DE EQUIPAMENTOS
 - PLANILHAS DE CUSTO UNITÁRIO DE MOBILIÁRIO
 - PLANILHAS DE CUSTO UNITÁRIO DE UTENSÍLIOS
 - PLANILHAS DE CUSTO UNITÁRIO DE OUTROS

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	m²	100,00	100,00
2	m²	100,00	200,00
3	m²	100,00	300,00
4	m²	100,00	400,00
5	m²	100,00	500,00
6	m²	100,00	600,00
7	m²	100,00	700,00
8	m²	100,00	800,00
9	m²	100,00	900,00
10	m²	100,00	1000,00
11	m²	100,00	1100,00
12	m²	100,00	1200,00
13	m²	100,00	1300,00
14	m²	100,00	1400,00
15	m²	100,00	1500,00
16	m²	100,00	1600,00
17	m²	100,00	1700,00
18	m²	100,00	1800,00
19	m²	100,00	1900,00
20	m²	100,00	2000,00
21	m²	100,00	2100,00
22	m²	100,00	2200,00
23	m²	100,00	2300,00
24	m²	100,00	2400,00
25	m²	100,00	2500,00
26	m²	100,00	2600,00
27	m²	100,00	2700,00
28	m²	100,00	2800,00
29	m²	100,00	2900,00
30	m²	100,00	3000,00
31	m²	100,00	3100,00
32	m²	100,00	3200,00
33	m²	100,00	3300,00
34	m²	100,00	3400,00
35	m²	100,00	3500,00
36	m²	100,00	3600,00
37	m²	100,00	3700,00
38	m²	100,00	3800,00
39	m²	100,00	3900,00
40	m²	100,00	4000,00
41	m²	100,00	4100,00
42	m²	100,00	4200,00
43	m²	100,00	4300,00
44	m²	100,00	4400,00
45	m²	100,00	4500,00
46	m²	100,00	4600,00
47	m²	100,00	4700,00
48	m²	100,00	4800,00
49	m²	100,00	4900,00
50	m²	100,00	5000,00
51	m²	100,00	5100,00
52	m²	100,00	5200,00
53	m²	100,00	5300,00
54	m²	100,00	5400,00
55	m²	100,00	5500,00
56	m²	100,00	5600,00
57	m²	100,00	5700,00
58	m²	100,00	5800,00
59	m²	100,00	5900,00
60	m²	100,00	6000,00
61	m²	100,00	6100,00
62	m²	100,00	6200,00
63	m²	100,00	6300,00
64	m²	100,00	6400,00
65	m²	100,00	6500,00
66	m²	100,00	6600,00
67	m²	100,00	6700,00
68	m²	100,00	6800,00
69	m²	100,00	6900,00
70	m²	100,00	7000,00
71	m²	100,00	7100,00
72	m²	100,00	7200,00
73	m²	100,00	7300,00
74	m²	100,00	7400,00
75	m²	100,00	7500,00
76	m²	100,00	7600,00
77	m²	100,00	7700,00
78	m²	100,00	7800,00
79	m²	100,00	7900,00
80	m²	100,00	8000,00
81	m²	100,00	8100,00
82	m²	100,00	8200,00
83	m²	100,00	8300,00
84	m²	100,00	8400,00
85	m²	100,00	8500,00
86	m²	100,00	8600,00
87	m²	100,00	8700,00
88	m²	100,00	8800,00
89	m²	100,00	8900,00
90	m²	100,00	9000,00
91	m²	100,00	9100,00
92	m²	100,00	9200,00
93	m²	100,00	9300,00
94	m²	100,00	9400,00
95	m²	100,00	9500,00
96	m²	100,00	9600,00
97	m²	100,00	9700,00
98	m²	100,00	9800,00
99	m²	100,00	9900,00
100	m²	100,00	10000,00



Administrative table with fields for 'OBSERVAÇÕES', 'PROJETO', 'AUTORIZAÇÃO', and 'APROVAÇÃO'.

Prefeitura de Maracanau

INANTE DE DEMOLICÃO/CONSTRUÇÃO

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

05 / 06 / 26

Handwritten signature

AV. 04 DE JULHO

AV. 04 DE JULHO

INSS - INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDADE SOCIAL

EMEF - HERBERT JOSÉ DE SOUZA BETINHO

EMEF RACHEL DE QUEIROZ

TRECHO DESTINADO A CONSTRUÇÃO DE PASSARELOS, ESTACIONAMENTO E PAVIMENTOS DE BOMBADEIO

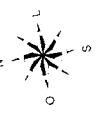
LOCAL DE IMPLANTACAO DO NOVO MERCADO MUNICIPAL - 1ª ETAPTA
AREA DESTINADA A RECEBER 1m DE ATERRIO, SEGUNDO O PLANO DE REDESENVOLVIMENTO

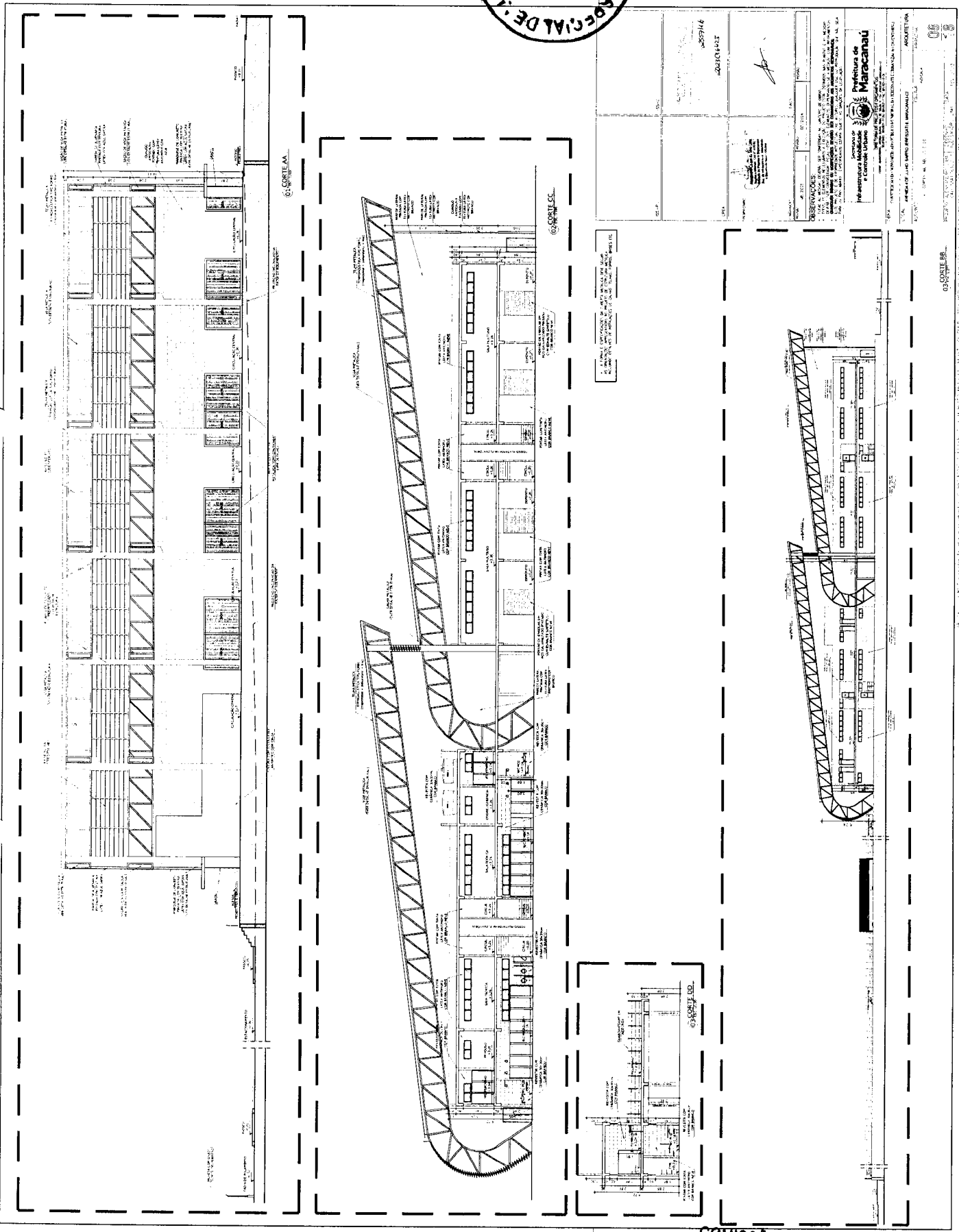
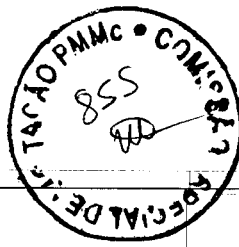
ARENHAMENTO DO SGP

PLAYGROUND

ESPAÇO PE

ESTACIONAMENTO





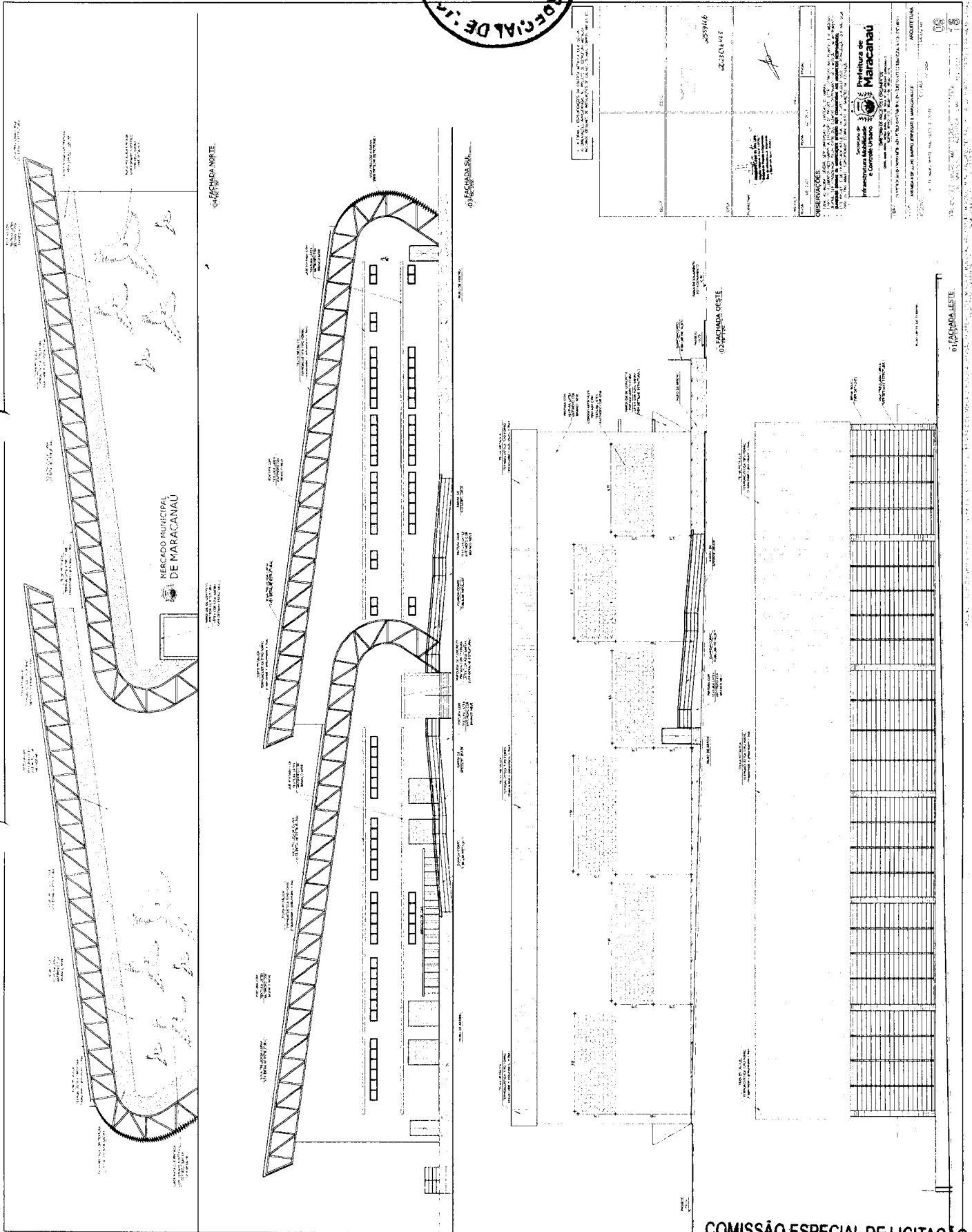
Administrative stamp and form area. Includes the logo of 'Secretaria de Maracanaú' and 'Secretaria Municipal de Educação'. There are handwritten numbers '588/14' and '2013/1437'. A signature is present. The text includes 'SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO' and 'SECRETARIA DE MARACANAÚ'.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

CS / de / do
10

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL





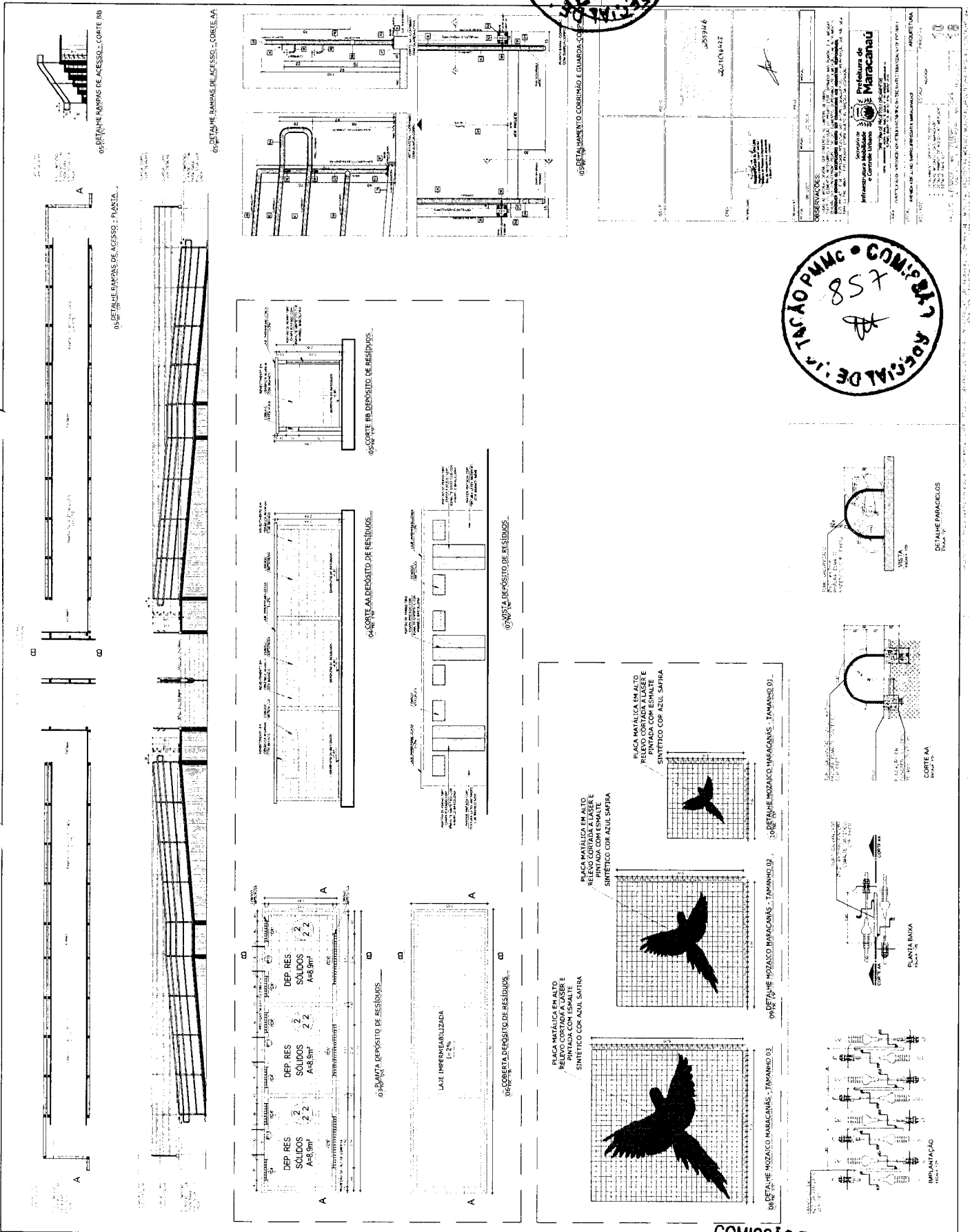
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO
PROJETO Nº 2017	DATA 15/06/2017	PROJETADE	PROF. DR. JOÃO PAULO PEREIRA MACHADO

RESERVAÇÕES:
O PROJETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETADE E NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.
O PROJETADE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.
O PROJETADE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.
O PROJETADE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.
O PROJETADE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.
O PROJETADE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.
O PROJETADE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.
O PROJETADE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.
O PROJETADE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.
O PROJETADE NÃO SE RESPONSABILIZA POR ERROS DE CÁLCULO, DIMENSÃO, MATERIAL, ETC.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL
02 / 06 / 2017
[Signature]

SEM EFEITO
 857
 APOSTILA DE LICITAÇÃO P.M.C. • COM. 15/2016

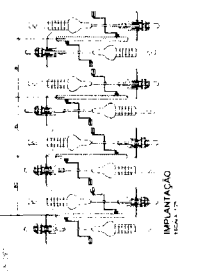
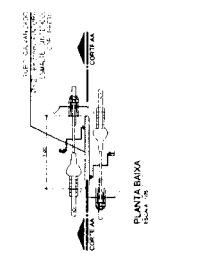
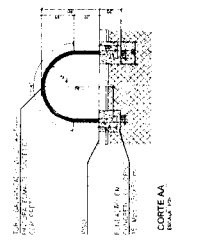
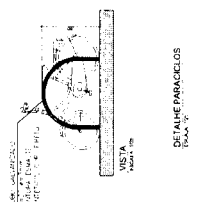
SEM EFEITO
 857
 APOSTILA DE LICITAÇÃO P.M.C. • COM. 15/2016



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 2016
[Signature]

SECRETARIA DE SAÚDE
 Prefeitura de Maracaná
 Avenida Brasil, 100 - Favela do Maracaná - Maracaná - RJ
 CEP: 21220-000
 Fone: (21) 2666-1000
 E-mail: saude@maracana.rj.gov.br





SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO	EQUIPAMENTOS DE GINASTICA	QUANTIDADE	EQUIPAMENTOS DE GINASTICA	QUANTIDADE	QUANTIDADE
<p>Diagrama de um simulador de remo individual, mostrando a estrutura do barco e o mecanismo de remo.</p>	<p>Diagrama de um simulador de cavalgada tripla, com três estações de remo lado a lado.</p>	<p>Diagrama de um simulador de rotação diagonal dupla, com duas estações de remo em ângulo.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>
<p>Diagrama de um simulador de surf, com uma plataforma deslizante.</p>	<p>Diagrama de um simulador de rotação vertical dupla, com duas estações de remo verticais.</p>	<p>Diagrama de um simulador de alongador, com uma estrutura para alongamento.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>	<p>Diagrama de equipamentos de ginástica, incluindo barras e aparelhos.</p>
<p>Diagrama de um simulador de triathlon, com estações para corrida, ciclismo e natação.</p>	<p>Diagrama de um simulador de pressão de perna tripla, com três estações de pedalagem.</p>	<p>Diagrama de um simulador de triathlon, com estações para corrida, ciclismo e natação.</p>	<p>Diagrama de um simulador de triathlon, com estações para corrida, ciclismo e natação.</p>	<p>Diagrama de um simulador de triathlon, com estações para corrida, ciclismo e natação.</p>	<p>Diagrama de um simulador de triathlon, com estações para corrida, ciclismo e natação.</p>	<p>Diagrama de um simulador de triathlon, com estações para corrida, ciclismo e natação.</p>	<p>Diagrama de um simulador de triathlon, com estações para corrida, ciclismo e natação.</p>

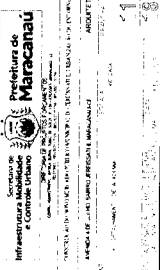
OBSERVAÇÕES:

As observações foram realizadas em todas as etapas do processo licitatório, sendo que a presente cópia confere com o original.

PLACA ORIENTAÇÃO

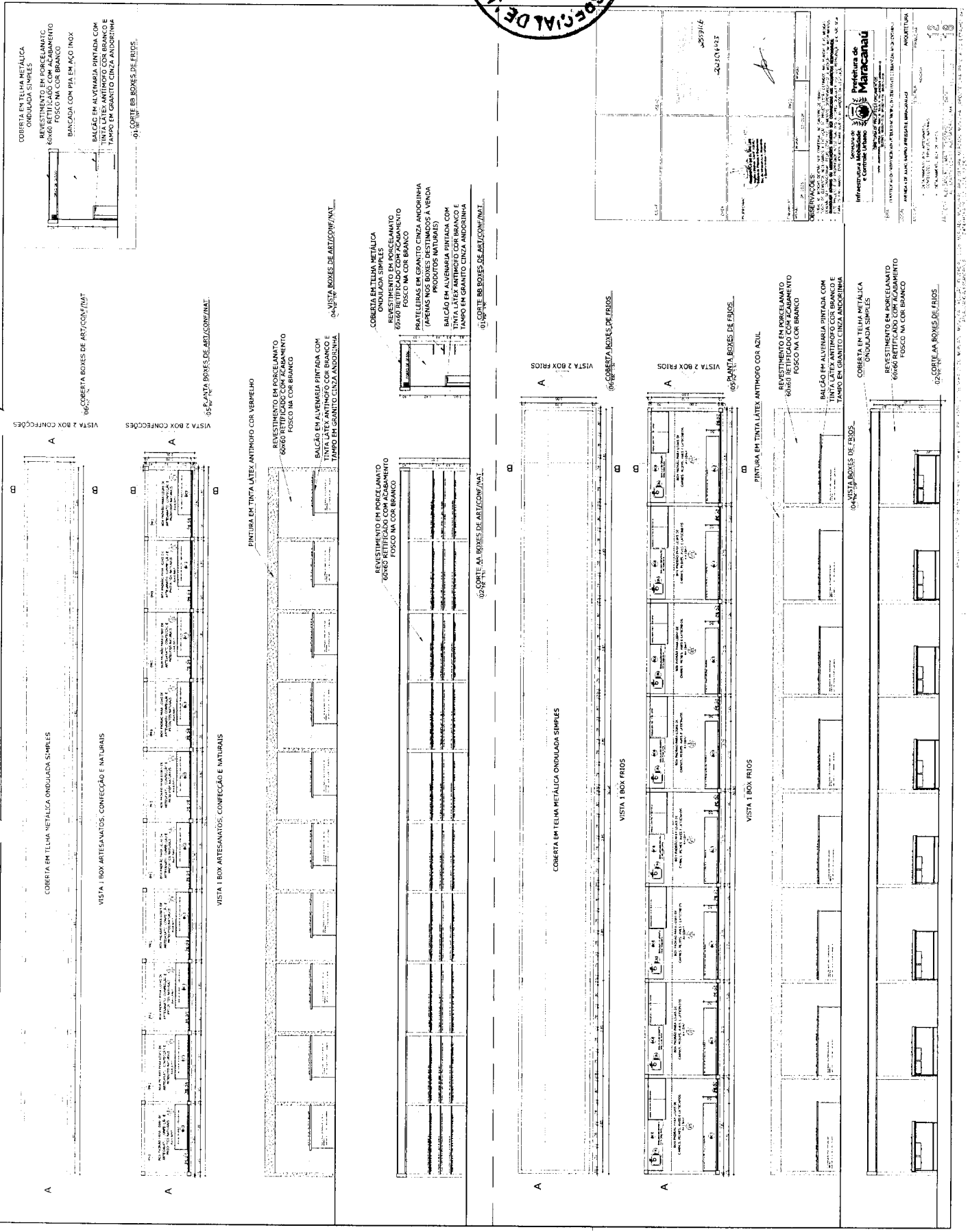
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL

05/06/26
 ATC



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO
 PREFEITURA DE MARACANAÚ

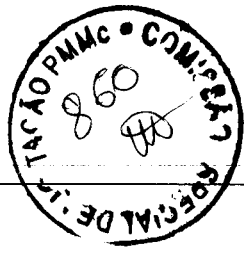
PROPOSTA Nº 001/2026
 Nº 001/2026
 Nº 001/2026



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 20
 [Handwritten Signature]

Secretaria de Maracanaú
 Prefeitura de Maracanaú
 Avenida Brasil, 100 - Centro - Maracanaú - CE - 61.100-000
 Fone: (85) 3301-1234
 E-mail: prefeitura@maracanau.ce.gov.br



COBERTA EM TELHA METÁLICA ONDULADA SIMPLES
 REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 RETIFICADO COM ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO
 BANCADA EM ALVENARIA PINTADA COM TINTA LÁTEX ANTIMOFO COR BRANCO E TAMPO EM GRANITO CINZA ANTOURINHA



01 CORTE BB BOXES DE HORTIFRUIT

06 COBERTA BOXES DE HORTIFRUIT

05 PLANTA BOXES DE HORTIFRUIT

PINTURA EM TINTA LÁTEX ANTIMOFO COR VERDE
 REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 RETIFICADO COM ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO
 BALCÃO EM ALVENARIA PINTADA COM TINTA LÁTEX ANTIMOFO COR BRANCO E TAMPO EM GRANITO CINZA ANTOURINHA

04 VISTA BOXES DE HORTIFRUIT

COBERTA EM TELHA METÁLICA ONDULADA SIMPLES

REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 RETIFICADO COM ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO

03 CORTE AA BOXES DE HORTIFRUIT

07 COBERTA BOXES DE ALIMENTAÇÃO

COBERTA EM TELHA METÁLICA ONDULADA SIMPLES

VISTA 1 BOX ALIMENTAÇÃO

VISTA 1 BOX ALIMENTAÇÃO

PINTURA EM TINTA LÁTEX ANTIMOFO COR AMARELO

REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 RETIFICADO COM ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO

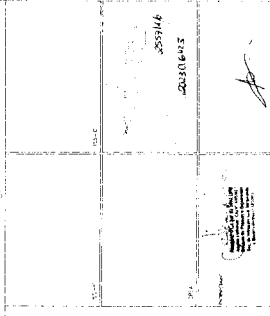
BALCÃO EM ALVENARIA PINTADA COM TINTA LÁTEX ANTIMOFO COR BRANCO E TAMPO EM GRANITO CINZA ANTOURINHA

02 VISTA BOXES DE ALIMENTAÇÃO

COBERTA EM TELHA METÁLICA ONDULADA SIMPLES

REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 RETIFICADO COM ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO

05 CORTE AA BOXES DE ALIMENTAÇÃO



COBERTA EM TELHA METÁLICA ONDULADA SIMPLES
 REVESTIMENTO EM PORCELANATO 60X60 RETIFICADO COM ACABAMENTO FOSCO NA COR BRANCO
 BANCADA EM ALVENARIA PINTADA COM TINTA LÁTEX ANTIMOFO COR BRANCO E TAMPO EM GRANITO CINZA ANTOURINHA

06 CORTE BB BOXES DE ALIMENTAÇÃO

OBSERVAÇÕES

Prefeitura de Maracanaú
 Secretaria de Planejamento e Controle Urbano

PROPOSTA Nº 001/2013
 DATA DE RECEBIMENTO 20/10/2013
 VALOR DA PROPOSTA R\$ 1.200,00
 VALOR DA TAXA DE LICITAÇÃO R\$ 100,00
 VALOR DA TAXA DE GARANTIA R\$ 100,00
 VALOR DA TAXA DE HONORÁRIOS R\$ 100,00
 VALOR TOTAL R\$ 1.500,00

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 01 / 06 / 2013

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO Nº 861/2017

01 PLANTA QUIOSQUES EXTERNS DE ALIMENTAÇÃO

02 PLANTA QUIOSQUES

03 MESA COM BANCOS DE CONCRETO - CORTE AA

04 QUIOSQUES - VISTA 03

05 QUIOSQUES - VISTA 04

06 QUIOSQUES - CORTE BB

07 DETALHE JARDIM PERIFERIA

08 MESA COM BANCOS DE CONCRETO - TAMPOS

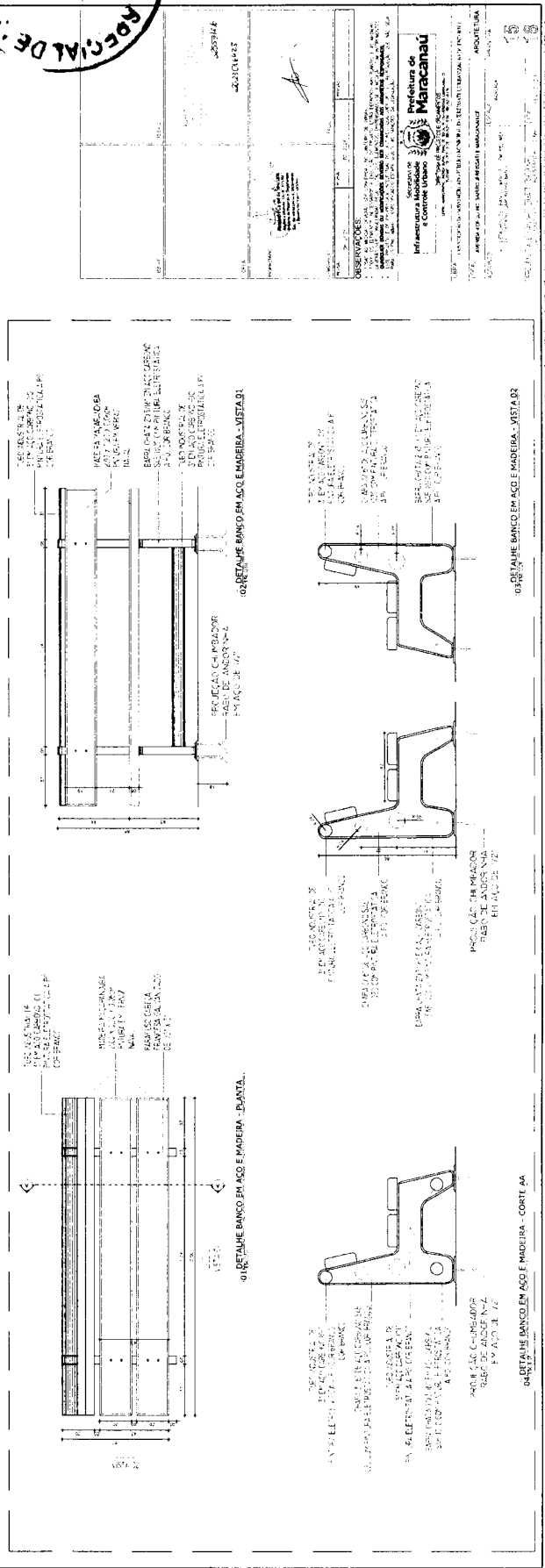
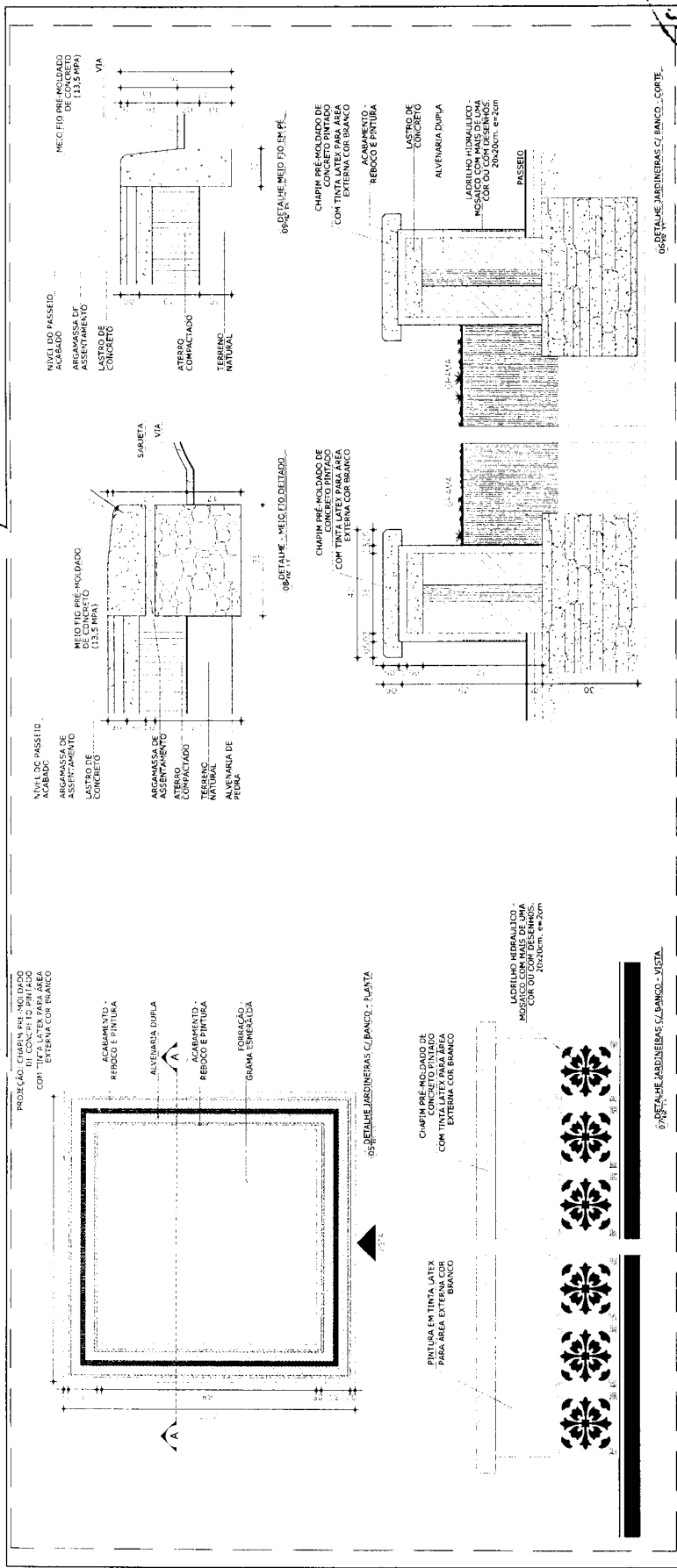
09 MESA COM BANCOS DE CONCRETO - PLANTA

10 DETALHAMENTO DE BANCOS DE ACESSIBILIDADE

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 01 / 06 / 26
 RW

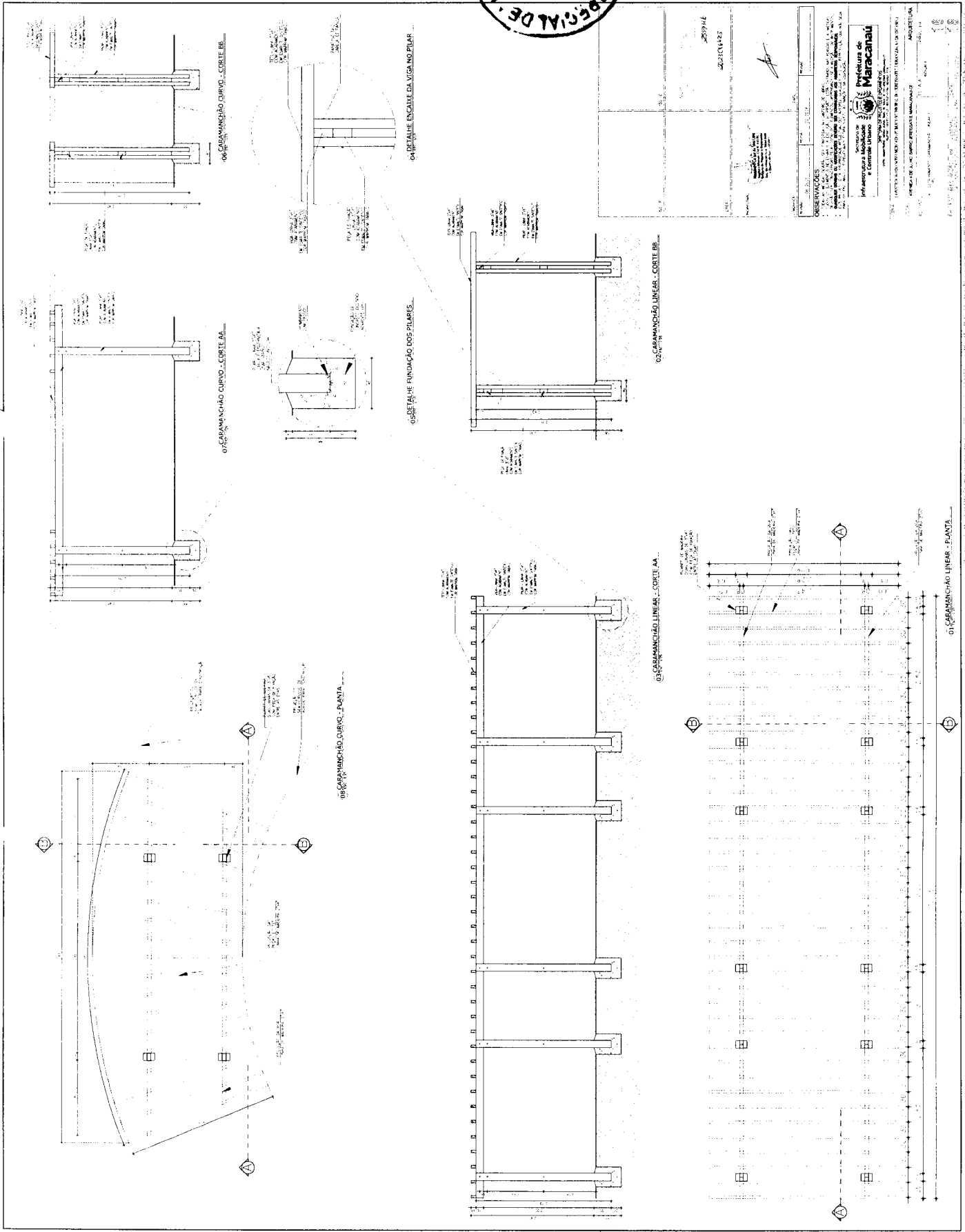
Projeto de Arquitetura
 Prefeitura de Maracanau
 Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
 Departamento de Engenharia e Arquitetura

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO Nº 08/2006
 862
 CONFERE



COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 01/06/06

Professora de Maracanhã
 Prefeitura Municipal de Maracanhã
 Avenida ...
 Maracanhã - Maranhão



PROJETO	PROJ. ARQUITETÔNICO
PROJ. CIVIL	PROJ. ELÉTRICO
PROJ. MECÂNICO	PROJ. HIDRÁULICO
PROJ. SANEAMENTO	PROJ. PAVIMENTAÇÃO
PROJ. VENTILAÇÃO	PROJ. SINALIZAÇÃO
PROJ. LANTERNAS	PROJ. MOBILIÁRIO
PROJ. PLANTAS DE ARBÓRETO	PROJ. PLANTAS DE JARDIM
PROJ. PLANTAS DE CORTINA	PROJ. PLANTAS DE TETO
PROJ. PLANTAS DE PAREDE	PROJ. PLANTAS DE TUBO
PROJ. PLANTAS DE TUBO	PROJ. PLANTAS DE VIGAS
PROJ. PLANTAS DE VIGAS	PROJ. PLANTAS DE COLUNAS
PROJ. PLANTAS DE COLUNAS	PROJ. PLANTAS DE LAJES
PROJ. PLANTAS DE LAJES	PROJ. PLANTAS DE FUNDAÇÕES
PROJ. PLANTAS DE FUNDAÇÕES	PROJ. PLANTAS DE OBRAS DE ARTE
PROJ. PLANTAS DE OBRAS DE ARTE	PROJ. PLANTAS DE REVESTIMENTOS
PROJ. PLANTAS DE REVESTIMENTOS	PROJ. PLANTAS DE PINTURAS
PROJ. PLANTAS DE PINTURAS	PROJ. PLANTAS DE ACABAMENTOS
PROJ. PLANTAS DE ACABAMENTOS	PROJ. PLANTAS DE MOBILIÁRIO
PROJ. PLANTAS DE MOBILIÁRIO	PROJ. PLANTAS DE SINALIZAÇÃO
PROJ. PLANTAS DE SINALIZAÇÃO	PROJ. PLANTAS DE PLANTAS
PROJ. PLANTAS DE PLANTAS	PROJ. PLANTAS DE OUTROS
PROJ. PLANTAS DE OUTROS	PROJ. PLANTAS DE RESERVA

PROJ. ARQUITETÔNICO

PROJ. CIVIL

PROJ. ELÉTRICO

PROJ. MECÂNICO

PROJ. HIDRÁULICO

PROJ. SANEAMENTO

PROJ. PAVIMENTAÇÃO

PROJ. VENTILAÇÃO

PROJ. SINALIZAÇÃO

PROJ. LANTERNAS

PROJ. MOBILIÁRIO

PROJ. PLANTAS DE ARBÓRETO

PROJ. PLANTAS DE JARDIM

PROJ. PLANTAS DE CORTINA

PROJ. PLANTAS DE TETO

PROJ. PLANTAS DE PAREDE

PROJ. PLANTAS DE TUBO

PROJ. PLANTAS DE VIGAS

PROJ. PLANTAS DE COLUNAS

PROJ. PLANTAS DE LAJES

PROJ. PLANTAS DE FUNDAÇÕES

PROJ. PLANTAS DE OBRAS DE ARTE

PROJ. PLANTAS DE REVESTIMENTOS

PROJ. PLANTAS DE PINTURAS

PROJ. PLANTAS DE ACABAMENTOS

PROJ. PLANTAS DE MOBILIÁRIO

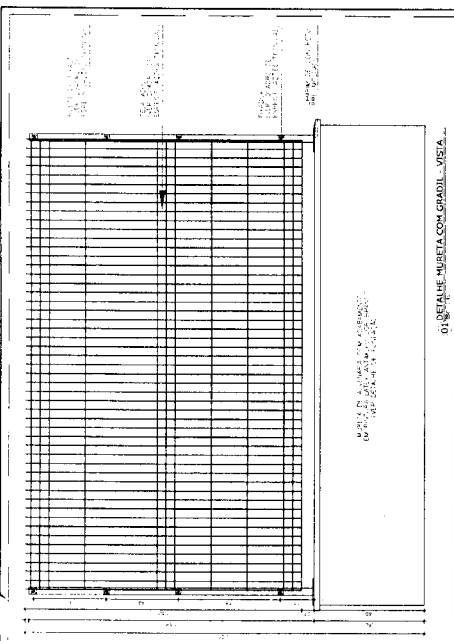
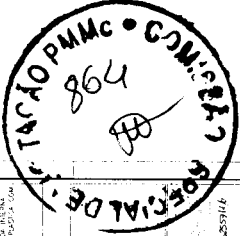
PROJ. PLANTAS DE SINALIZAÇÃO

PROJ. PLANTAS DE PLANTAS

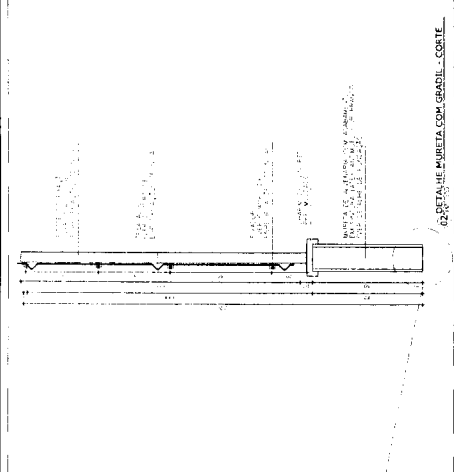
PROJ. PLANTAS DE OUTROS

PROJ. PLANTAS DE RESERVA

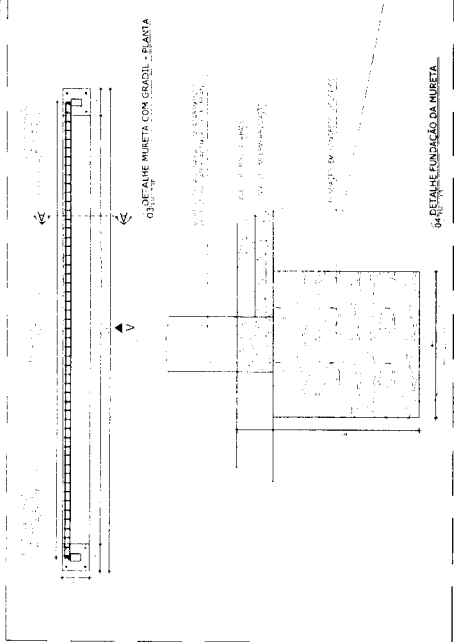
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL
01 / 06 / 23
[Assinatura]



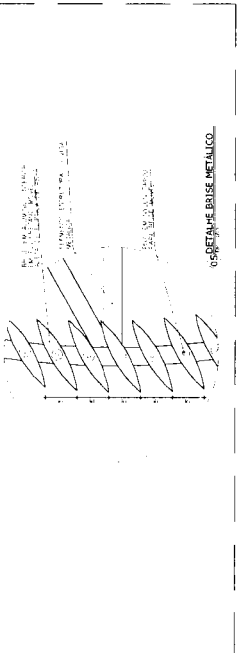
DETALHE MURETA COM GRADIL - VISTA 1



DETALHE MURETA COM GRADIL - CORTE



DETALHE FUNDAÇÃO DA MURETA



DETALHE BASE METÁLICA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PLAYGROUND

1. OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO AO TERRENO DE JOGOS.

1.1. MURTO DE CERCAMENTO COM GRADIL - 1,20 M DE ALTEZA, COM GRADIL DE 1,20 M DE ALTEZA E 0,05 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.2. FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO PARA O MURTO DE CERCAMENTO.

1.3. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.4. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.5. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.6. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.7. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.8. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.9. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.10. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PLAYGROUND

2. OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO AO TERRENO DE JOGOS.

2.1. MURTO DE CERCAMENTO COM GRADIL - 1,20 M DE ALTEZA, COM GRADIL DE 1,20 M DE ALTEZA E 0,05 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

2.2. FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO PARA O MURTO DE CERCAMENTO.

2.3. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

2.4. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

2.5. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

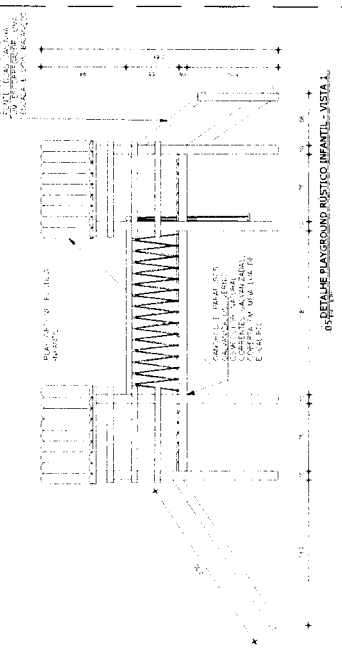
2.6. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

2.7. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

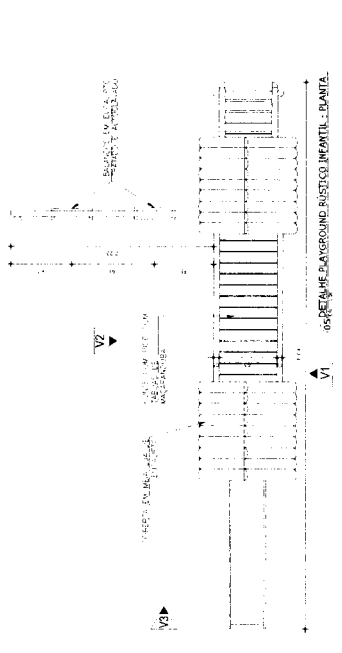
2.8. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

2.9. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

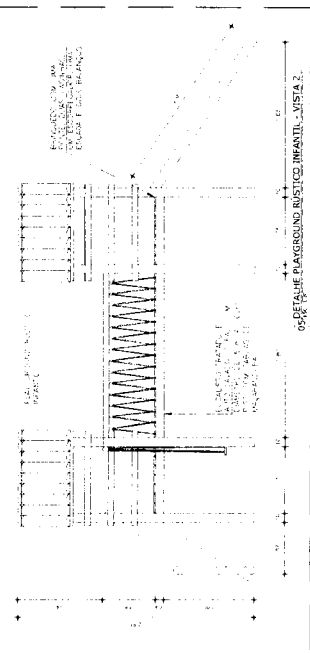
2.10. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.



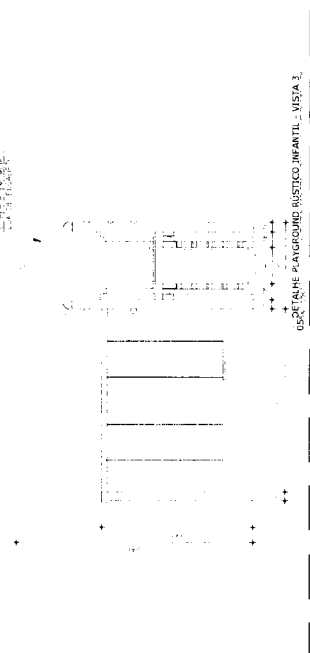
DETALHE PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - VISTA 1



DETALHE PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - VISTA 2



DETALHE PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - VISTA 3



DETALHE PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - VISTA 4

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
01/08/2014	01	ELABORAÇÃO DO PROJETO
01/08/2014	02	REVISÃO DO PROJETO
01/08/2014	03	REVISÃO DO PROJETO
01/08/2014	04	REVISÃO DO PROJETO
01/08/2014	05	REVISÃO DO PROJETO
01/08/2014	06	REVISÃO DO PROJETO
01/08/2014	07	REVISÃO DO PROJETO
01/08/2014	08	REVISÃO DO PROJETO

OBSERVAÇÕES

1. OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE ACESSO AO TERRENO DE JOGOS.

1.1. MURTO DE CERCAMENTO COM GRADIL - 1,20 M DE ALTEZA, COM GRADIL DE 1,20 M DE ALTEZA E 0,05 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.2. FUNDAÇÃO DE CIMENTAÇÃO PARA O MURTO DE CERCAMENTO.

1.3. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.4. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.5. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.6. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.7. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.8. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.9. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

1.10. PORTÃO METÁLICO DE 1,20 M DE ALTEZA E 2,00 M DE LARGURA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
 ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
 CONFERE COM O ORIGINAL
 01/08/2014



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

Código de Validação: 001230225900

Válido até: 07/05/2028

Licença Prévia Nº 2025000026

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE ECONÔMICO

Inscrição 0
Razão Social MUNICIPIO DE MARACANAU
Endereço RUA EDSON QUEIROZ 270 CENTRO MARACANAU-CE
CNPJ/CPF 07.605.850/0001-62

Processo: 2025004728

EMAIL

Telefone:

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Construção de um Mercado Público Municipal, localizado na Av. 04 de Julho, no Bairro Jereissati II, Maracanaú - CE.

CONDICIONANTES GERAIS

- 01 - Submeter a prévia análise da SEMAM, qualquer alteração que se façam necessárias no empreendimento;
- 02 - Cumprir rigorosamente o que determina a Legislação Ambiental vigente, nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal;
- 03 - Afixar obrigatoriamente placa indicativa do Licenciamento Ambiental em local visível no prazo máximo de 30 dias a contar da data de recebimento desta licença;
- 04 - O Empreendimento ficará passível de fiscalização e controle ambiental da SEMAM;
- 05 - Solicitar renovação desta licença com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias do prazo de validade, conforme a Resolução CONAMA N° 237/97, Art.º 18;

CONDICIONANTES ESPECIFICAS

- 06 - Adotar todas as medidas para compatibilização do Uso e Ocupação do Solo, segundo os critérios legais do Controle Urbano Municipal;
- 07 - Informar à SEMAM qualquer mudança nos projetos não devendo o empreendedor realizar qualquer procedimento de terraplanagem que impeça o escoamento superficial das águas fluviais ou pluviais da região ou venha a expor o solo a processos erosivos;
- 08 - Apresentar ao requerer a Licença de Instalação - LI:
 - Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC;
 - Estudo de Ambiental Simplificado - EAS;
 - Autorização para Corte de Árvore Isolada emitida pelo setor de Recursos Naturais, quando for o caso;
- 09 - Esta Licença possui caráter locacional, não autorizando nenhuma intervenção construtiva no terreno, supressão de vegetação ou obra, sendo que as questões de uso e ocupação do solo deverão ser previamente aprovadas pelo Setor de Controle Urbano, e em caso de supressão vegetal, deveram entrar com solicitação de autorização para supressão neste órgão ambiental;
- 10 - Esta licença foi emitida com base nas condições verificadas pela Equipe Técnica da SEMAM e somente regulariza o descrito no escopo da licença. Qualquer descumprimento das condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações que motivaram a expedição desta Licença, resultará em Processo administrativo nesta Secretaria.

AUTORIZADO POR

ROCHELLE ROSANA NOBREGA DE ARAUJO - Analista

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

Gerado em:
07/05/2025



Página: 2 / 2
Data/Hora: 08/05/2025 07:44:44

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

AUTORIZADO POR

FRANCISCO ROBERTO COSTA DA SILVA - Coordenador

ARIMATEIA PEREIRA DA SILVA - Diretor

NETON ALVES DE LACERDA - Secretário

OBSERVAÇÕES



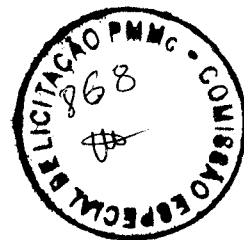
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

03/106/26

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE
URBANO
PEDIDO N°: 101007040003



Pedido: 101007040003

DATA DO PEDIDO: 07/04/2026

ÓRGÃO / UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 10 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO / 1010 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO

CATEGORIA(S) / SUBCATEGORIA(S):

- Obras e Instalações

Maracanaú - CE, 07 de Abril de 2026.

JUSTIFICATIVA:

O presente objeto se justifica pela necessidade de implantação de um novo equipamento público que possibilite o ordenamento e fortalecimento das atividades comerciais, especialmente aquelas desenvolvidas por permissionários, pequenos comerciantes e produtores locais, atualmente exercidas, em muitos casos, de forma dispersa e em condições inadequadas. A construção do novo Mercado Público, associada à urbanização de seu entorno, tem como objetivo promover a requalificação urbana da área, contemplando infraestrutura adequada para comercialização, circulação, logística, convivência e lazer, incluindo espaços destinados a estacionamento, carga e descarga, vias internas, áreas públicas e equipamentos complementares, de modo a garantir funcionalidade, acessibilidade e integração com o tecido urbano. Sob o aspecto socioeconômico, a intervenção contribuirá diretamente para o fomento à economia local, mediante a geração de emprego e renda, fortalecimento do comércio, incentivo ao empreendedorismo e valorização da produção local. Adicionalmente, o equipamento possui potencial para se consolidar como polo de atração comercial, gastronômica e cultural, ampliando a dinâmica econômica e social do município. Do ponto de vista urbanístico, a urbanização do entorno configura medida essencial para a melhoria das condições de uso do espaço público, promovendo organização territorial, qualificação da paisagem urbana, incremento da mobilidade e ampliação das áreas de convivência, refletindo positivamente na qualidade de vida da população. Dessa forma, a presente contratação justifica-se pela necessidade de prover infraestrutura pública adequada, capaz de atender às demandas atuais e futuras da população, promover o desenvolvimento urbano sustentável e assegurar maior eficiência na utilização dos espaços públicos, em consonância com o interesse público e as diretrizes de planejamento municipal. Anexo a este projeto básico simplificado estão: • CI N° 125/2026 - DPE/SEPLAN; • CI N° 10.03.18.01/2026/DAF/SEINFRA/PMM; • CI N° 10.03.18.05/2026/GAB/SEINFRA/PMM; • CI N° 10.03.16.05/2026/GAB/SEINFRA/PMM; • CI N° 10.03.16.01/2026/CONV/SEINFRA/PMM; • Estudo Técnico Preliminar/Mapa de Risco; • CI N° 10.03.13.01/2026/DPROP/SEINFRA/PMM; • Licença Prévia n° 2025000026; • RRT N° SI10994550I00 (Responsável Técnico pela sondagem e ensaio de capacidade de absorção do solo: Jefferson John Lima da Silva); • RRT 12883915 (Responsável Técnico pelo projeto arquitetônico: Alessandro Caique da Silva Lima); • ART N° CE20231245486 (Responsável Técnico pelo projeto de cálculo estrutural: Luiz Bento Filho); • ART N° CE20231258544 (Responsável Técnico pelo cálculo e projeto da estrutura metálica: Francisco Regis Carneiro de Andrade); • ART N° 20251695975 (Responsável Técnico pela planilha orçamentária e projeto elétrico de prédio de múltiplas unidades consumidoras: Jose Ricardo Cidade de Almeida); • ART N° CE20231317977 (Responsável Técnico pela Planilha Orçamentária e projetos hidrossanitário Ingrid Fernandes de Oliveira Alencar); • ART N° CE20231191430 (Responsável Técnico pelo projeto e orçamento: Welder Cavalcante Fernandes); • ART N° CE20231222093 (Responsável Técnico pela elaboração dos projetos: Renato Lucio Cavalcante de Oliveira) • Certificado de Aprovação de Projeto n° 389962 do Corpo de Bombeiros Militar;

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

05/106/126

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO



PROJETO BÁSICO SIMPLIFICADO
Nº DO PB 101007040003

1. ÓRGÃO / UNIDADE ORÇAMENTÁRIA:

10 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO / 1010 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO

2. DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA:

EXERCÍCIO	PROJETO / ATIVIDADE	ELEMENTO DE DESPESA	SUB-ELEMENTO DE DESPESA	FONTE	VALOR (R\$)	SALDO DO ORÇAMENTO
2026	04.122.2110.1033 Construção, Ampliação e Reforma Prédios Públicos	4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES	4.4.90.51.91 OBRAS EM ANDAMENTO	1500000000	17.654,74	R\$ 100.000,00
2026	04.122.2110.1033 Construção, Ampliação e Reforma Prédios Públicos	4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES	4.4.90.51.91 OBRAS EM ANDAMENTO	2754000000	400.000,00	R\$ 5.000.000,00
2026	04.122.2110.1033 Construção, Ampliação e Reforma Prédios Públicos	4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES	4.4.90.51.91 OBRAS EM ANDAMENTO	1754000000	24.000.000,00	R\$ 25.000.000,00
VALOR TOTAL DAS DOTAÇÕES					24.417.654,74	

Assinatura / Carimbo

Patricia Neta
Diretora de Orçamento
SEPLAN - PMMc

3. CARACTERIZAÇÃO DOS BENS:

Número do Pedido 07040003 Conforme Anexo.

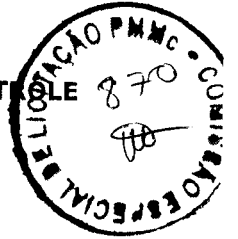
4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO DISPÊNDIO:

O PRESENTE OBJETO SE JUSTIFICA PELA NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE UM NOVO EQUIPAMENTO PÚBLICO QUE POSSIBILITE O ORDENAMENTO E FORTALECIMENTO DAS ATIVIDADES COMERCIAIS, ESPECIALMENTE AQUELAS DESENVOLVIDAS POR PERMISSIONÁRIOS, PEQUENOS COMERCIANTES E PRODUTORES LOCAIS, ATUALMENTE EXERCIDAS, EM MUITOS CASOS, DE FORMA DISPERSA E EM CONDIÇÕES INADEQUADAS. A CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO, ASSOCIADA À URBANIZAÇÃO DE SEU ENTORNO, TEM COMO OBJETIVO PROMOVER A REQUALIFICAÇÃO URBANA DA ÁREA, CONTEMPLANDO INFRAESTRUTURA ADEQUADA PARA COMERCIALIZAÇÃO, CIRCULAÇÃO, LOGÍSTICA, CONVIVÊNCIA E LAZER, INCLUINDO ESPAÇOS DESTINADOS A ESTACIONAMENTO, CARGA E DESCARGA, VIAS INTERNAS, ÁREAS PÚBLICAS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES, DE MODO A GARANTIR FUNCIONALIDADE, ACESSIBILIDADE E INTEGRAÇÃO COM O TECIDO URBANO. SOB O ASPECTO SOCIOECONÔMICO, A INTERVENÇÃO CONTRIBUIRÁ DIRETAMENTE PARA O FOMENTO À ECONOMIA LOCAL, MEDIANTE A GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA, FORTALECIMENTO DO COMÉRCIO, INCENTIVO AO EMPREENDEDORISMO E VALORIZAÇÃO DA PRODUÇÃO LOCAL. ADICIONALMENTE, O EQUIPAMENTO POSSUI POTENCIAL PARA SE CONSOLIDAR COMO POLO DE ATRAÇÃO COMERCIAL, GASTRONÔMICA E CULTURAL, AMPLIANDO A DINÂMICA ECONÔMICA E SOCIAL DO MUNICÍPIO. DO PONTO DE VISTA URBANÍSTICO, A URBANIZAÇÃO DO ENTORNO CONFIGURA MEDIDA ESSENCIAL PARA A MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE USO DO ESPAÇO PÚBLICO, PROMOVENDO ORGANIZAÇÃO TERRITORIAL, QUALIFICAÇÃO DA PAISAGEM URBANA, INCRÉMENTO DA MOBILIDADE E AMPLIAÇÃO DAS ÁREAS DE CONVIVÊNCIA, REFLETINDO POSITIVAMENTE NA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO. DESSA FORMA, A PRESENTE CONTRATAÇÃO JUSTIFICA-SE PELA NECESSIDADE DE PROVER INFRAESTRUTURA PÚBLICA ADEQUADA, CAPAZ DE ATENDER ÀS DEMANDAS ATUAIS E


COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/20

uu



FUTURAS DA POPULAÇÃO, PROMOVER O DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL E ASSEGURAR MAIOR EFICIÊNCIA NA UTILIZAÇÃO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS, EM CONSONÂNCIA COM O INTERESSE PÚBLICO E AS DIRETRIZES DE PLANEJAMENTO MUNICIPAL. ANEXO A ESTE PROJETO BÁSICO SIMPLIFICADO ESTÃO: • CI Nº 125/2026 - DPE/SEPLAN; • CI Nº 10.03.18.01/2026/DAF/SEINFRA/PMM; • CI Nº 10.03.18.05/2026/GAB/SEINFRA/PMM; • CI Nº 10.03.16.05/2026/GAB/SEINFRA/PMM; • CI Nº 10.03.16.01/2026/CONV/SEINFRA/PMM; • ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR/MAPA DE RISCO; • CI Nº 10.03.13.01/2026/DPROP/SEINFRA/PMM; • LICENÇA PRÉVIA Nº 2025000026; • RRT Nº SI10994550100 (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA SONDAGEM E ENSAIO DE CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DO SOLO: JEFFERSON JOHN LIMA DA SILVA); • RRT 12883915 (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ARQUITETÔNICO: ALESSANDRO CAIQUE DA SILVA LIMA); • ART Nº CE20231245486 (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL: LUIZ BENTO FILHO); • ART Nº CE20231258544 (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO CÁLCULO E PROJETO DA ESTRUTURA METÁLICA: FRANCISCO REGIS CARNEIRO DE ANDRADE); • ART Nº 20251695975 (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PLANILHA ORÇAMENTARIA E PROJETO ELÉTRICO DE PRÉDIO DE MÚLTIPLAS UNIDADES CONSUMIDORAS: JOSE RICARDO CIDADE DE ALMEIDA); • ART Nº CE20231317977 (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROJETOS HIDROSSANITÁRIO INGRID FERNANDES DE OLIVEIRA ALENCAR); • ART Nº CE20231191430 (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO E ORÇAMENTO: WELDER CAVALCANTE FERNANDES); • ART Nº CE20231222093 (RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS: RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA) • CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO Nº 389962 DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR; • ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS; • PARECER TÉCNICO DAS FUNDAÇÕES E ENSAIO DE CAPACIDADE DE ABSORÇÃO; • CÁLCULO DAS TAXAS DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS; • MEMÓRIA DE CÁLCULO; • CURVA ABC; • ORÇAMENTO Nº 3065; • CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (18 MESES) - VIGÊNCIA CONTRATUAL (24 MESES); • COMPOSIÇÕES DE PREÇOS; • PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA; • PLANTAS DOS PROJETOS; • CR-ROOM COM ARQUIVOS.


Aline Mesquita da Silva
Diretoria Administrativa Financeira
Secretaria de Infraestrutura
Prefeitura de Maracanaú

Maracanaú - CE
07 de Abril de 2026

RAIMUNDO
COELHO BEZERRA
DE FARIAS
FILHO:982902827-
53

Assinado de forma
digital por
RAIMUNDO COELHO
BEZERRA DE FARIAS
FILHO:98290282753

**RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO
PROJETO BÁSICO**
Assinatura / Carimbo

AUTORIZAÇÃO DO GESTOR
Assinatura / Carimbo

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01 / 06 / 26





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTR. URBANO



ANEXO AO PROJETO BÁSICO					
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO JEREISSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, LOCAL AVENIDA 4 DE JULHO, S/N, NO BAIRRO JEREISSATI II EM MARACANAÚ-CE					
CÓD.	ITEM	UNIDADE	QTD.	PREÇO ESTIMATIVO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
27266	CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO DO JEREISSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO	SERVIÇO	1,00	24.417.654,74	24.417.654,74

Valor Total: R\$ 24.417.654,74

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/20



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO
PEDIDO N°: 101007040003



Especificações Técnicas; • Parecer técnico das fundações e ensaio de capacidade de absorção, Cálculo das taxas de BDI e Encargos Sociais; • Memória de Cálculo; • Curva ABC; • Orçamento nº 3065; • Cronograma Físico-Financeiro (18 meses) - Vigência contratual (24 meses); • Composições de Preços; • Parcelas de Maior Relevância; • Plantas dos Projetos; • CR-ROOM com arquivos.

Pedido visando o(a) **CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO JEREISSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, LOCAL AVENIDA 4 DE JULHO, S/N, NO BAIRRO JEREISSATI II EM MARACANAÚ-CE**, de interesse da unidade gestora SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO do Município de Maracanaú - CE.

Encaminho ao setor responsável as especificações do Anexo I para realização dos procedimentos padrões visando suprir a demanda acima indicada.

Atenciosamente,

RAIMUNDO COELHO Assinado de forma digital
BEZERRA DE FARIAS por RAIMUNDO COELHO
FILHO:98290282753 BEZERRA DE FARIAS
FILHO:98290282753

RESPONSÁVEL

Raimundo Coêlho Bezerra de Farias Filho
Secretário de Infraestrutura
PREFEITURA DE MARACANAÚ

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL
01 / 06 / 26
Atto



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANAÚ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE
URBANO
PEDIDO N°: 101007040003



PEDIDO - ANEXO I

QUADRO DE ITENS

CÓD.	ITEM	UNID.	QUANTIDADE
#27266	CONSTRUÇÃO DO NOVO MERCADO PÚBLICO DO JEREISSATI E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO	SERVIÇO	1,00

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
ATESTO QUE A PRESENTE CÓPIA
CONFERE COM O ORIGINAL

01/06/20

Ats