

ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI ANTONIA ALMEIDA  
LOCALIZAÇÃO: RUA ANTONIA ALMEIDA, DISTRITO DE CAMPANÁRIO  
DATA: JUNHO/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
		TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		180 DIAS	
		%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,44%	18.434,87	20,40%	3.286,97	20,00%	3.286,97	18,00%	3.286,97	20,00%	3.286,97	10,00%	3.286,97
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,89%	19.460,72	100,00%	19.460,72								
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,48%	9.969,22	100,00%	9.969,22								
4.0	ESTRUTURA	21,68%	146.147,94	100,00%	146.147,94								
5.0	PAREDES E PAINÉIS	11,21%	75.578,91	25,00%	18.894,73	75,00%	56.684,18	20,00%	59.334,44	75,00%	21.462,19	10,00%	3.286,97
6.0	REVESTIMENTO	17,60%	119.648,88			50,00%	59.324,44	15,00%	7.154,16	50,00%	30.879,64	25,00%	19.141,97
7.0	ESQUADRIAS	4,24%	28.616,65					10,00%	36.292,15	25,00%	6.728,59	25,00%	6.728,59
8.0	PISO	9,16%	61.758,28					10,00%	9.419,22	40,00%	8.032,96	75,00%	18.665,64
9.0	COBERTA	10,76%	72.564,29			25,00%	8.141,87	10,00%	10.000,00	25,00%	4.004,78	100,00%	4.004,78
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	3,99%	26.914,34			25,00%	6.728,59	10,00%	9.419,22	25,00%	6.728,59	25,00%	6.728,59
11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,79%	19.838,54			25,00%	4.709,64	10,00%	4.016,48	40,00%	8.032,96	75,00%	4.709,64
12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,38%	15.065,92			25,00%	4.016,48	10,00%	4.016,48	25,00%	6.221,88	75,00%	18.665,64
13.0	PINTURA	3,69%	24.887,52										
14.0	ACESSIBILIDADE	0,59%	4.004,78										
15.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,78%	5.262,48										
16.0	URBANIZAÇÃO	0,72%	4.880,54										
17.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	2,25%	15.164,02										
18.0	LIMPEZA	1,34%	9.053,07										
TOTAL, ACUMULADO		100,00%	674.251,97	29,33%	R\$ 197.759,58	22,66%	R\$ 152.891,37	24,02%	R\$ 161.972,24	15,74%	R\$ 106.126,61	8,23%	R\$ 55.502,17

RENNANT ROCHA AQUINO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 54.164-D

2  
E  
E



**URUOCA**  
GOVERNO MUNICIPAL



ESTADO DO CEARÁ  
GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI ANTÔNIA ALMEIDA  
LOCALIZAÇÃO: RUA ANTÔNIA ALMEIDA, DISTRITO DE CAMPANÁRIO

DATA: JUNHO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO 01: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF	P.UNIT.	P.TOTAL
MÃO DE OBRA							
1.1	SEINFRA	I2322	ENGENHEIRO	H/MÊS	8,00	70,64	565,12
1.2	SEINFRA	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H/MÊS	80,00	25,68	2054,40
TOTAL DE MÃO DE OBRA							2619,52
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (83,50%)							INCLUSO
TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO							2619,52

RENAN ROCHA AQUINO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 54.164-D

P  
[initials]





**URUOCA**  
GOVERNO MUNICIPAL



ESTADO DO CEARA  
GOVERNO MUNICIPAL DE URUOCA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

ORÇAMENTO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI ANTÔNIA ALMEIDA  
LOCALIZAÇÃO: RUA ANTÔNIA ALMEIDA, DISTRITO DE CAMPANÁRIO

DATA: JUNHO/2021

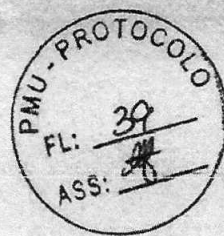
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO 02: CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000L COM TAMPA							
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF	P.UNIT.	P.TOTAL
<b>MATERIAIS</b>							
1.1			CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000L COM TAMPA	UNID.	1,00	1099,90	1099,90
TOTAL DE MATERIAS							1099,90
<b>MÃO DE OBRA</b>							
2.1	SEINFRA	12543	SERVENTE	H	1,40	15,55	21,77
TOTAL DE MÃO DE OBRA							21,77
MÃO DE OBRA + ENCARGOS SOCIAIS (83,85%)							INCLUSO
<b>TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO</b>							<b>1121,67</b>
<b>PESQUISA DE PREÇO</b>							
MODELO		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000L COM TAMPA					
LOCAL DA COLETA	<a href="https://www.americanas.com.br/produto/2638794516?loja=38412506000180&amp;opn=YSMESP&amp;WT.srch=1&amp;epar=bp pl 00 go pla casaconst geral gmv&amp;acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&amp;i=5fbdcf4e49f937f6259b0c57&amp;o=5fe3154ff8e95eac3d5dcf0b&amp;gclid=Cj0KCQjw1a6EBhCOARisAOiTKrEO2L6tgzLxGOfI_yvHrhctVIGvOwnawfUZIDqCNIUIZjxuVzvwGSUaAnFHEALw_wcB">https://www.americanas.com.br/produto/2638794516?loja=38412506000180&amp;opn=YSMESP&amp;WT.srch=1&amp;epar=bp pl 00 go pla casaconst geral gmv&amp;acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&amp;i=5fbdcf4e49f937f6259b0c57&amp;o=5fe3154ff8e95eac3d5dcf0b&amp;gclid=Cj0KCQjw1a6EBhCOARisAOiTKrEO2L6tgzLxGOfI_yvHrhctVIGvOwnawfUZIDqCNIUIZjxuVzvwGSUaAnFHEALw_wcB</a>			UNID.	1	1279,68	1279,68
LOCAL DA COLETA	<a href="https://www.tendtodo.com.br/caixa-d-agua-poli-etileno-2000l-fortiev/p?idsku=786845&amp;gclid=Cj0KCQjw1a6EBhCOARisAOiTKrF0UB1E528_2VgRz-YzsZI3K76ddjSDmKfNEkWXtMe4GdvesFm80bwaAul_EALw_wcB">https://www.tendtodo.com.br/caixa-d-agua-poli-etileno-2000l-fortiev/p?idsku=786845&amp;gclid=Cj0KCQjw1a6EBhCOARisAOiTKrF0UB1E528_2VgRz-YzsZI3K76ddjSDmKfNEkWXtMe4GdvesFm80bwaAul_EALw_wcB</a>			UNID.	1	1099,9	1099,90
LOCAL DA COLETA	<a href="https://www.madeiramadeira.com.br/caixa-d-agua-fortiev-2000l-1635306.html?seller=8198&amp;origem=pla-1635306&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=caixas-de-agua-1123&amp;utm_term=&amp;utm_id=11153494737&amp;gclid=Cj0KCQjw1a6EBhCOARisAOiTKrFmEJfN2w8_qbGw-46V-xqAF_PbXPOsNCnfUAhL-GckB7_aOb8v0aAhIUeALw_wcB">https://www.madeiramadeira.com.br/caixa-d-agua-fortiev-2000l-1635306.html?seller=8198&amp;origem=pla-1635306&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_content=caixas-de-agua-1123&amp;utm_term=&amp;utm_id=11153494737&amp;gclid=Cj0KCQjw1a6EBhCOARisAOiTKrFmEJfN2w8_qbGw-46V-xqAF_PbXPOsNCnfUAhL-GckB7_aOb8v0aAhIUeALw_wcB</a>			UNID.	1	1.333,00	1333,00
DATA DA COLETA	30/04/2021						

RENAN ROCHA AQUINO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 54.164-D

P  
[initials]



**URUOCA**  
GOVERNO MUNICIPAL



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS,  
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS

**OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEI ANTÔNIA ALMEIDA**  
**LOCAL: RUA ANTÔNIA ALMEIDA, DISTRITO DE CAMPANÁRIO**



**ENCARGOS SOCIAIS – SEINFRA 0.27**



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Infraestrutura

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
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	0,00	0,00	0,00	0,00
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>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,08
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

*[Handwritten marks and signatures]*





**URUOCA**  
GOVERNO MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS,  
URBANISMO E DOS SERVIÇOS PÚBLICOS



**ENCARGOS SOCIAIS – SINAPI**

SINAPI – Cálculos e Parâmetros



**Apêndice 6 – Encargos Sociais – Ceará**

**CEARÁ** VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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	INCRÁ	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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,70%</b>	<b>71,07%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Uruoca/CE, 16 de Junho de 2021

**RENAN ROCHA AQUINO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 54.164-D

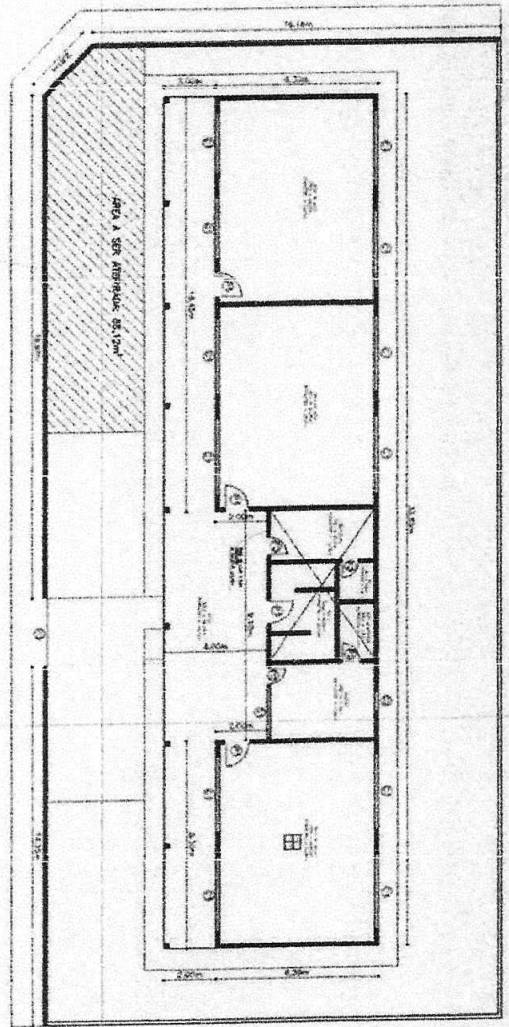






PMU - P. ESCOLA  
 FL: 43  
 ASS: [Signature]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUÇA - CE  
 Fig. 609  
 Ass. [Signature]



ÁREA A SER ABANDONADA 88,75m²

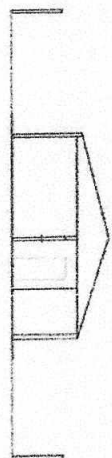
[Legend symbols and lines]

01 PLANTA BOMBA CASHEIR

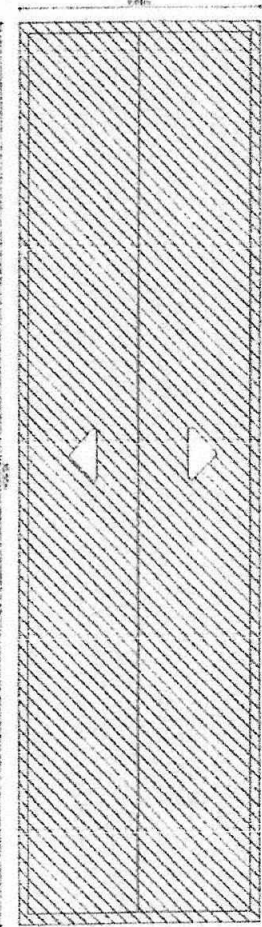
*[Signature]*  
 Regdan Rocha Rodrigues  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 54.184-D  
 CPF: 029.082.843-08  
 RNP: 061356832-8



02 Corte A-A



04 Corte B-B



03 PLANTA DE COBERTA EXISTENTE

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS E MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	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	...	...	...	...	...





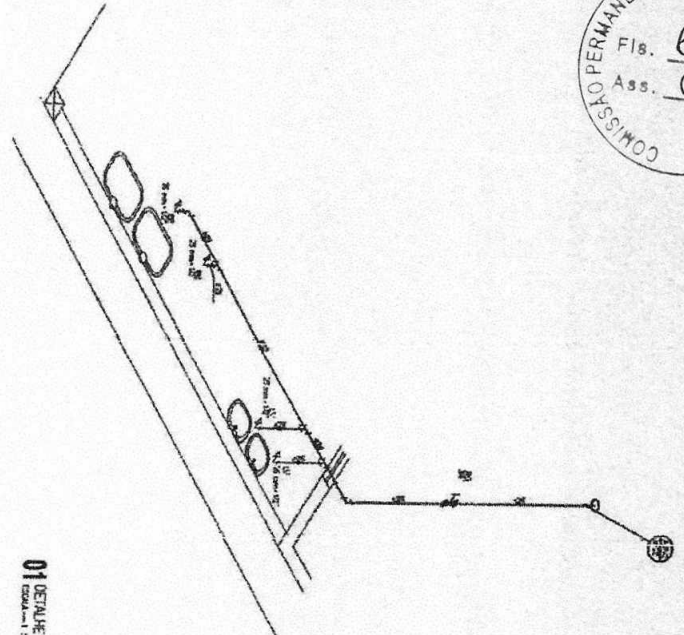




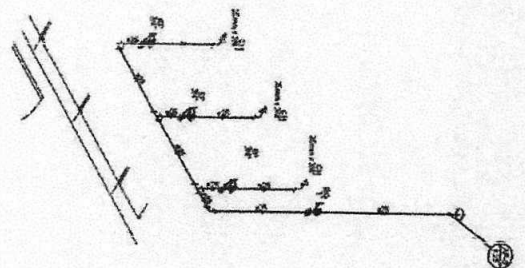


PMU  
 FL: 47  
 ASS: [Signature]

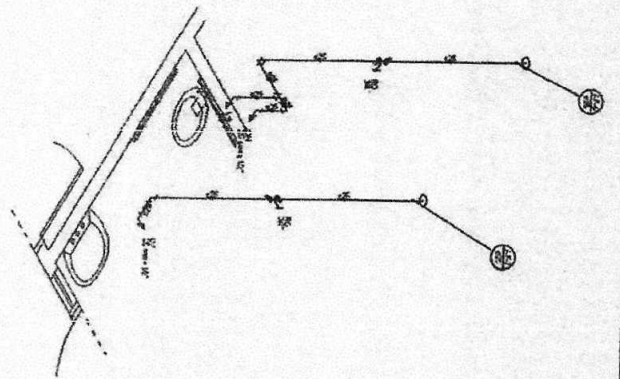
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URS  
 Fls. 613  
 Ass. [Signature]



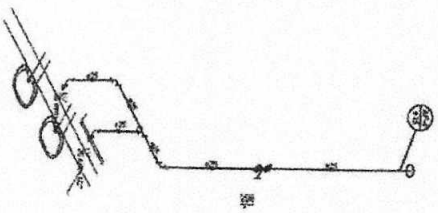
01 DETALHE H5  
 ESCALA: 1:25



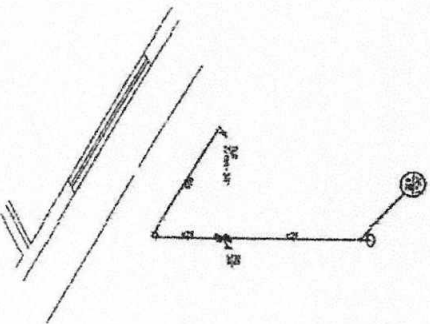
02 DETALHE H6  
 ESCALA: 1:25



03 DETALHE H2  
 ESCALA: 1:25



04 DETALHE H3  
 ESCALA: 1:25



05 DETALHE H4  
 ESCALA: 1:25

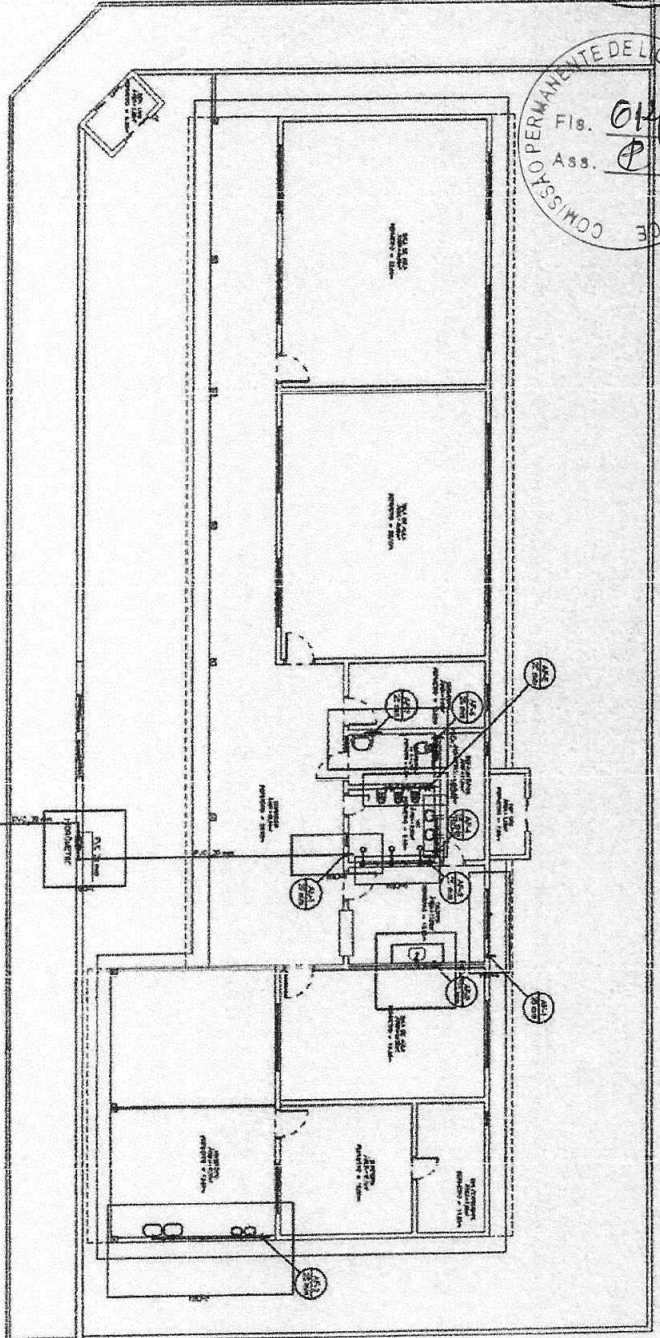
*[Signature]*  
**Regan Rocha Aquino**  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA-CE: 54.164-D  
 CPF: 029.082.843-09  
 RNP: 081356332-8

PROPOSTA Nº 02 ANEXO A/2010	
PROJETO: HIDRÁULICO	
OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA DO BARRIO DE SANTA RITA, EM SANTA RITA, MUNICÍPIO DE UAUÁ, ESTADO DO CEARÁ.	
EMPRESA: REGAN ROCHA AQUINO	
RUA DE SANTA RITA, Nº 100, BARRIO DE SANTA RITA, UAUÁ, CEARÁ.	
CNPJ: 08.135.633/2-8	
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.000.000-00	
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 000.000-00	
INSCRIÇÃO FEDERAL: 000.000-00	
Nº DE IDENTIFICAÇÃO: 000.000-00	
Nº DE REGISTRO: 000.000-00	
Nº DE LICENÇA: 000.000-00	
Nº DE ANEXO: 000.000-00	
Nº DE FOLHA: 000.000-00	
Nº DE TÍTULO: 000.000-00	
Nº DE VOLUME: 000.000-00	
Nº DE FOLHA DE ANEXO: 000.000-00	
Nº DE FOLHA DE TÍTULO: 000.000-00	
Nº DE FOLHA DE VOLUME: 000.000-00	
Nº DE FOLHA DE FOLHA DE ANEXO: 000.000-00	
Nº DE FOLHA DE FOLHA DE TÍTULO: 000.000-00	
Nº DE FOLHA DE FOLHA DE VOLUME: 000.000-00	

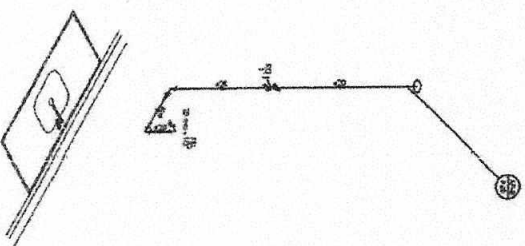


PMU - PROJ. SOLO  
 FL. 48  
 ASS: [Signature]

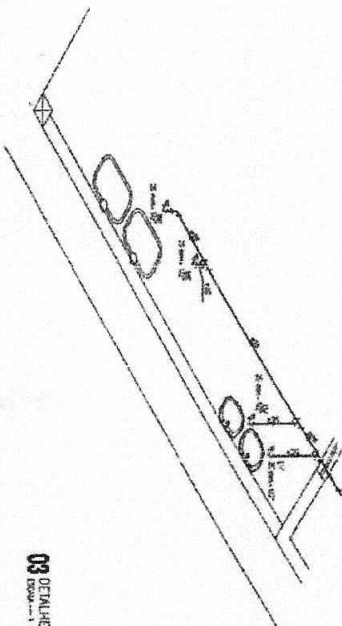
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE EMPREITA DE  
 FIG. 044  
 Ass. [Signature]



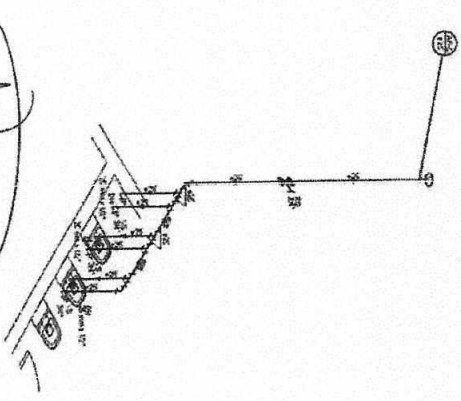
01 PLANTA BARRA TERREDO  
 Escala: 1:100



02 DETALHE HI  
 Escala: 1:50



03 DETALHE HS  
 Escala: 1:50



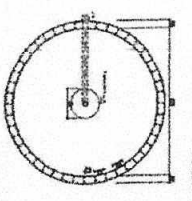
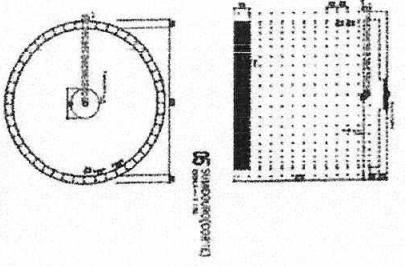
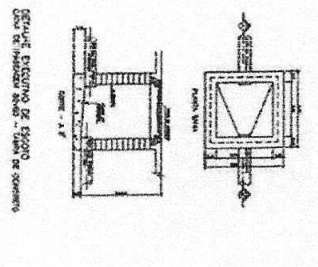
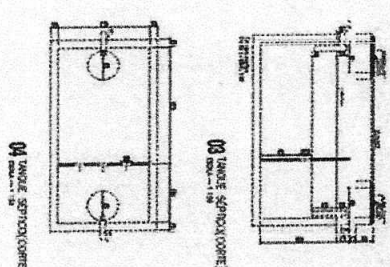
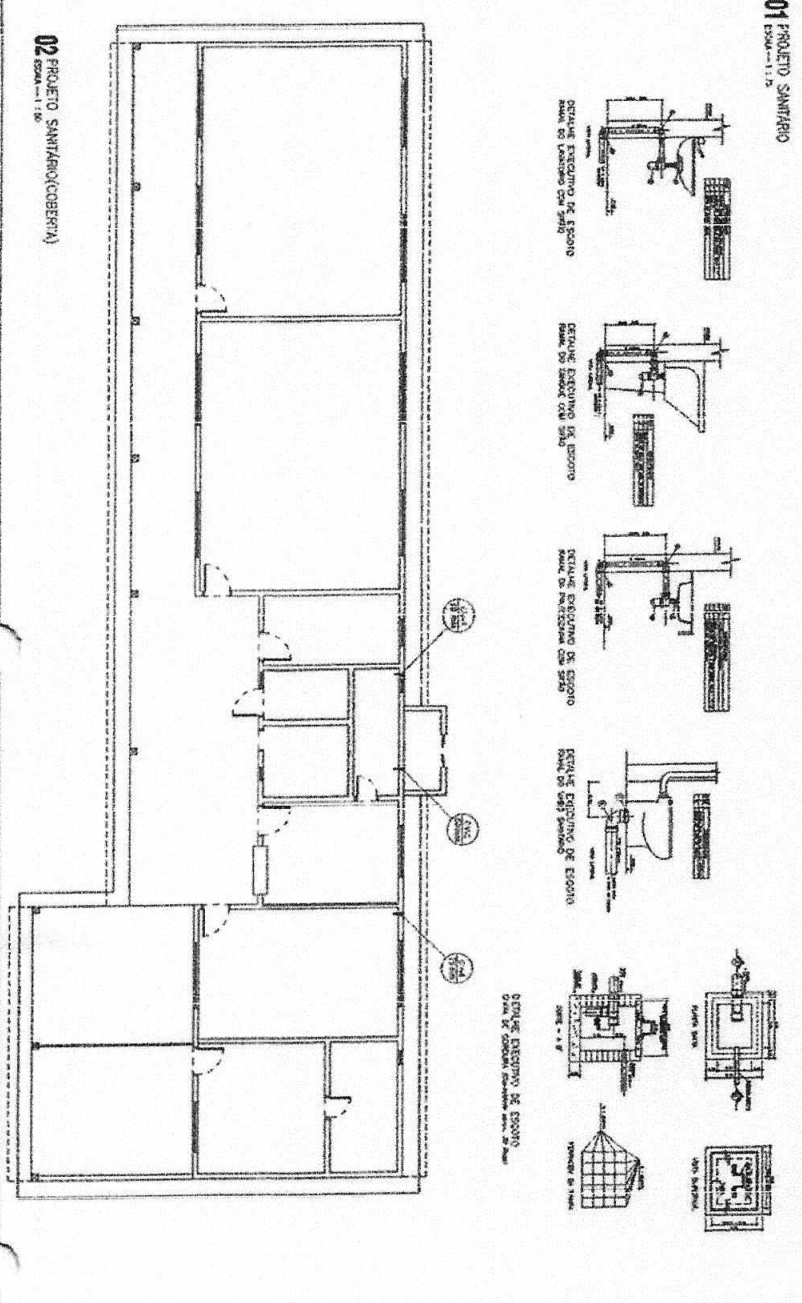
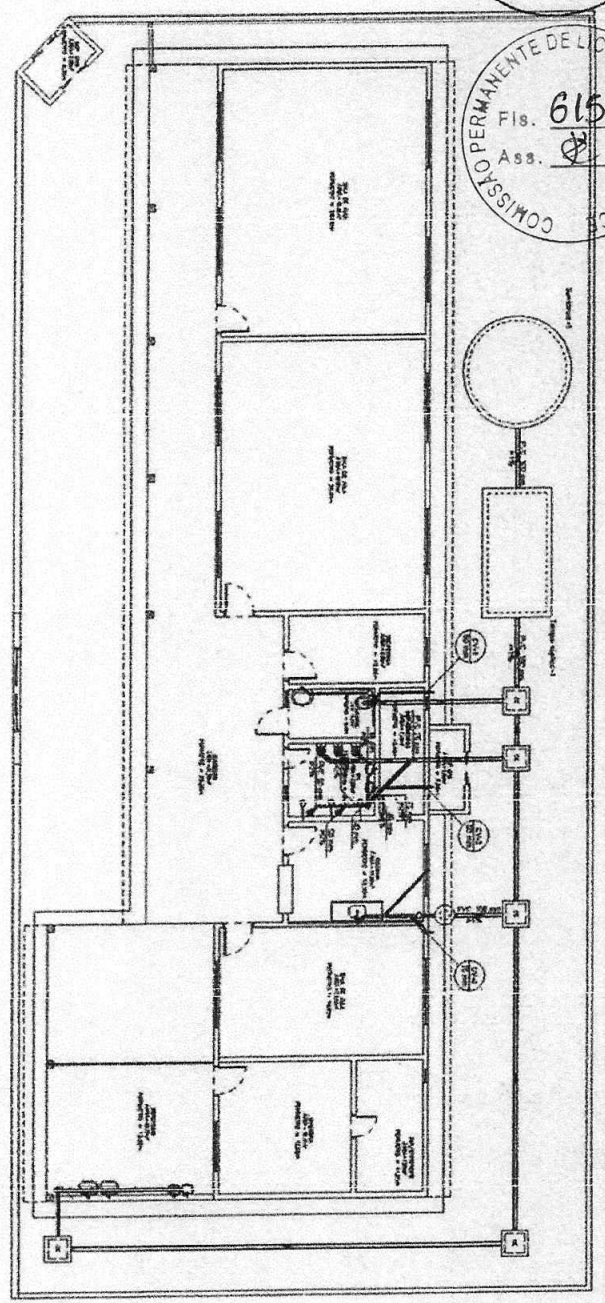
04 DETALHE H9  
 Escala: 1:50

**Regan Rocha Aquino**  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA-CE: 54.184-D  
 CPF: 029.082.843-08  
 RNP: 061356332-8

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	...	...	...	...

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	...	...	...	...

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	...	...	...	...



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Sanitário completo (toilette)	1	150,00	150,00
2	Sanitário completo (bidet)	1	150,00	150,00
3	Sanitário completo (lavatório)	1	150,00	150,00
4	Sanitário completo (banheira)	1	150,00	150,00
5	Sanitário completo (chuveiro)	1	150,00	150,00
6	Sanitário completo (armário)	1	150,00	150,00
7	Sanitário completo (espelho)	1	150,00	150,00
8	Sanitário completo (cadeira)	1	150,00	150,00
9	Sanitário completo (porta)	1	150,00	150,00
10	Sanitário completo (piso)	1	150,00	150,00
11	Sanitário completo (teto)	1	150,00	150,00
12	Sanitário completo (ventilador)	1	150,00	150,00
13	Sanitário completo (iluminação)	1	150,00	150,00
14	Sanitário completo (aquecimento)	1	150,00	150,00
15	Sanitário completo (ventilação)	1	150,00	150,00
16	Sanitário completo (isolamento)	1	150,00	150,00
17	Sanitário completo (acústico)	1	150,00	150,00
18	Sanitário completo (segurança)	1	150,00	150,00
19	Sanitário completo (acessibilidade)	1	150,00	150,00
20	Sanitário completo (sinalização)	1	150,00	150,00
21	Sanitário completo (informação)	1	150,00	150,00
22	Sanitário completo (comunicação)	1	150,00	150,00
23	Sanitário completo (orientação)	1	150,00	150,00
24	Sanitário completo (segurança)	1	150,00	150,00
25	Sanitário completo (acessibilidade)	1	150,00	150,00
26	Sanitário completo (sinalização)	1	150,00	150,00
27	Sanitário completo (informação)	1	150,00	150,00
28	Sanitário completo (comunicação)	1	150,00	150,00
29	Sanitário completo (orientação)	1	150,00	150,00
30	Sanitário completo (segurança)	1	150,00	150,00

**Regen Rocha Aquino**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 54.184-D  
 CPF: 029.082.843-08  
 RNP: 001366332-8

PROPOSTA DE PREÇOS  
 PROJETO SANITARIO  
 Rua Antônia Alencar, S/N, Distrito de Cururup, Igarapé  
 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
 RUA DO BOQUEIRO, 100  
 REPARTIÇÃO DE LICITAÇÃO  
 REPARTIÇÃO DE LICITAÇÃO