



**GOVERNO
MUNICIPAL**



**ANEXO I
PROJETO BÁSICO**

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

R



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Groaíras
Secretaria Municipal de Educação Básica

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 INFORMAÇÕES GERAIS

Objetivo da obra: **MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA POR DEMANDA, DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CE**

O presente memorial tem como objetivo descrever e especificar os principais critérios para a manutenção preventiva e corretiva em diversas escolas do município, na sede e localidades do município de Groaíras-Ce. Viu-se necessário as manutenções dos espaços educacionais devido a deteriorações de pisos, paredes, pintura, instalações, coberta e demais pontos que necessitam de manutenção devido ao uso e deterioração referente ao tempo. Para melhorar a qualidade de ensino e a melhores condições de trabalho para professores e demais funcionários da escola.

Com esses serviços à comunidade escolar será beneficiada com uma infraestrutura confortável, bem como os profissionais que ali trabalham contarão com um ambiente de trabalho mais agradável e conseqüentemente mais produtivo.

Tendo em vista que o bem-estar de alunos, professores e demais funcionários faz com que o espaço educacional se torna um ambiente mais propício ao bom desenvolvimento e formação de cidadãos de bem.

2.0 PROJETOS

Os projetos e levantamentos dos serviços que serão executados serão feitos antes do início dos serviços, com um orçamento proposto pela secretaria de educação, considerando serviços da tabela SEINFRA 28.1 e aplicando o percentual de desconto da ganhadora.


Diego Martins Bezerra
Engenheiro Fiscal
Vinte e Nove Píxelas de Engenharia
CNPJ nº 16.143.882/0001-00



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Groaíras

Secretaria Municipal de Educação Básica



Os trabalhos foram desenvolvidos de acordo com as diretrizes indicadas pela Prefeitura Municipal de GROAIRAS. Este caderno de encargos, as projetos, especificações e o orçamento da empreiteira fazem parte integrante do contrato, valendo como se nele estivessem transcritos, devendo esta circunstância constar do Edital de Licitação.

3.0 INTRODUÇÃO

Contextualização da área do projeto: A área de projeto trata-se de MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS EM DIVERSAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS.

4.0 NORMAS

Fazem parte integrante deste caderno de encargos independentemente de transcrições, todas as normas (NBR'S) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

Para o completo conhecimento dos serviços e imprescindível que o licitante visite o local das obras para inteirar-se das condições e do estágio em que as mesmas se encontram bem como para verificação das dificuldades porventura existentes ou que possam surgir no decorrer de sua execução.

Os materiais e os serviços a serem empregados serão de primeira qualidade, em obediência aos princípios da boa técnica devendo ainda satisfazer as Normas Brasileiras, as Especificações Técnicas e aos projetos específicos.

Diogo Martins Bezerra
Engenheiro Fiscal
Rua Vitorino dos Santos, 20 - Engenho Velho
- P.O. Civil, CEP: 61135-900



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Groaíras

Secretaria Municipal de Educação Básica



5.0 ASSISTENCIA TECNICA ADMINISTRATIVA

A empreiteira se obriga a, sob as responsabilidades legais vigentes. prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente as obras e serviços. A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal da empresa, devidamente habilitado e destinado no CREA local.

6.0 FISCALIZACAO

A secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos e a Secretaria de educação do município fará fiscalizações periódicas, com autoridade para exercer em nome da prefeitura, toda e qualquer ação de orientação geral.

A empreiteira é obrigada a facilitar execuções dos serviços contratados, facultando a fiscalização o acesso a todas as partes da obra. Obriga-se. ainda. a facilitar a vi na de materiais em depósitos ou quaisquer dependências onde os mesmos se encontrem.

7.0 MATERIAIS, MAO DE OBRA E EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PREVISTOS A SEREM EXECUTADOS.

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra de vera ser idônea. de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure a bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramentas necessárias ao desempenho dos serviços, os serviços que provavelmente serão necessários a execução são:


Diego Martins Bezerra
Engenheiro Fiscal
Nº 01193495-3
Eng. Civil CREA BA 041499963-9



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Groaíras

Secretaria Municipal de Educação Básica



MANUTENÇÃO DA COBERTURA

A manutenção da cobertura é essencial para garantir a proteção contra intempéries e prolongar a vida útil do telhado. Os serviços de manutenção incluem:

Inspeção periódica para identificar danos, como telhas quebradas, vazamentos ou deslocamento de materiais.

Substituição de telhas danificadas.

Limpeza de calhas e rufos para prevenir o acúmulo de água e obstruções.

Impermeabilização de áreas vulneráveis.

Reparo de vazamentos.

MANUTENÇÃO DE PINTURA

A manutenção da pintura não apenas contribui para a estética dos prédios escolares, mas também protege as superfícies contra deterioração. Os serviços de manutenção de pintura incluem:

Lavagem e limpeza das superfícies antes da aplicação de nova tinta.

Remoção de pintura descascada ou danificada.

Aplicação de primer em áreas necessárias.

Pintura de paredes internas e externas, portas, janelas e outras superfícies conforme necessário.

Utilização de tintas adequadas para cada tipo de superfície e ambiente.

MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS


Diego Martins Bezerra
Engenheiro Fiscal
Nº de Matrícula Profissional de Engenharia
476, CREA-CE 081439863-8





Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Groaíras

Secretaria Municipal de Educação Básica



As esquadrias são elementos importantes para o isolamento térmico, acústico e segurança das escolas. Os serviços de manutenção de esquadrias incluem:

Lubrificação de dobradiças, fechaduras e trincos.

Substituição de peças danificadas, como maçanetas, fechos e borrachas de vedação.

Verificação e ajuste do funcionamento de portas e janelas.

Reparo ou substituição de vidros quebrados.

MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas devem ser regularmente inspecionadas e mantidas para garantir a segurança dos alunos, professores e demais funcionários. Os serviços de manutenção elétrica incluem:

Verificação do estado dos fios, cabos e conexões.

Substituição de componentes danificados, como tomadas, interruptores e disjuntores.

Inspeção e limpeza de quadros de distribuição.

Verificação do funcionamento de sistemas de iluminação interna e externa.

Identificação e correção de possíveis pontos de sobrecarga elétrica.

MANUTENÇÃO HIDROSSANITÁRIA


Diego Martins Bazzera
Engenheiro Fiscal
Nº de Registro Profissional de Engenharia
Eng. Civil CREA-RN: 021498963-9

Handwritten mark



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Groaíras

Secretaria Municipal de Educação Básica



A manutenção hidrossanitária é crucial para garantir o fornecimento adequado de água potável e o funcionamento correto dos sistemas sanitários. Os serviços de manutenção hidrossanitária incluem:

- Inspeção de tubulações, válvulas e conexões em busca de vazamentos.
- Reparo ou substituição de torneiras, chuveiros e descargas com defeito.
- Limpeza e desinfecção de caixas d'água e reservatórios.
- Desobstrução de ralos e canos.
- Verificação do funcionamento dos sistemas de esgoto e drenagem.

MANUTENÇÃO DE PISOS

Os pisos das escolas devem ser mantidos em boas condições para garantir a segurança e o conforto dos usuários. Os serviços de manutenção de pisos incluem:

- Limpeza regular com produtos adequados para cada tipo de revestimento.
- Reparo de fissuras, buracos ou desníveis.
- Polimento ou enceramento de pisos de madeira ou sintéticos.
- Substituição de peças danificadas em pisos cerâmicos ou de concreto.
- Aplicação de tratamentos antiderrapantes em áreas sujeitas a umidade ou acúmulo de água.

8.0 INICIO DOS SERVIÇOS


Diego Martins Bezerra
Engenheiro Fiscal
Vizet Mendes Proietos de Engenharia
Eng. Civil CREA-DF: 16148863-0



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Groaíras

Secretaria Municipal de Educação Básica



O início para execução da obra será o que contar no contrato de acordo com o estipulado nas instruções da licitação.

9.0 PRAZO

O prazo para execução dos serviços será de 01 (um) ano após a data de assinatura do contrato.

10.0 CONCLUSÃO

A realização periódica de manutenção preventiva e corretiva é essencial para garantir a segurança, conforto e durabilidade dos prédios das escolas municipais de Groaíras. Este memorial descritivo estabelece as diretrizes e os serviços necessários para a contratação de uma empresa especializada em manutenção, com o objetivo de atender às demandas específicas de cada edifício escolar, conforme necessário.


Diego Mendes Bezerra
Engenheiro Fiscal
Nº de Matrícula Profissional de Engenharia
3 no. Civil CREA-RN: 001439903-9



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA POR DEMANDA, DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS - CE	DATA: 04/03/2024	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA POR DEMANDA, DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS - CE	FONTE: SEMPRA	VERSÃO: 08.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 04,4%	MES: 02,2%	REF.: 10/2023
LOCAL:	PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GROAÍRAS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA POR DEMANDA, DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CE	DATA: 04/03/2024	BCI: 35,85%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA POR DEMANDA, DAS INSTALAÇÕES FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS - CE	FONTE: VERBA	HORA: 64,44
LOCAL:	PRÉDIOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS	SERFPA: 001 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAIRAS		REF: 10/2023




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48


Diego Martins Bezerra
Engenheiro Fiscal
Nunes Vasquez Projetos de Engenharia
R. ... nº 1408563-9



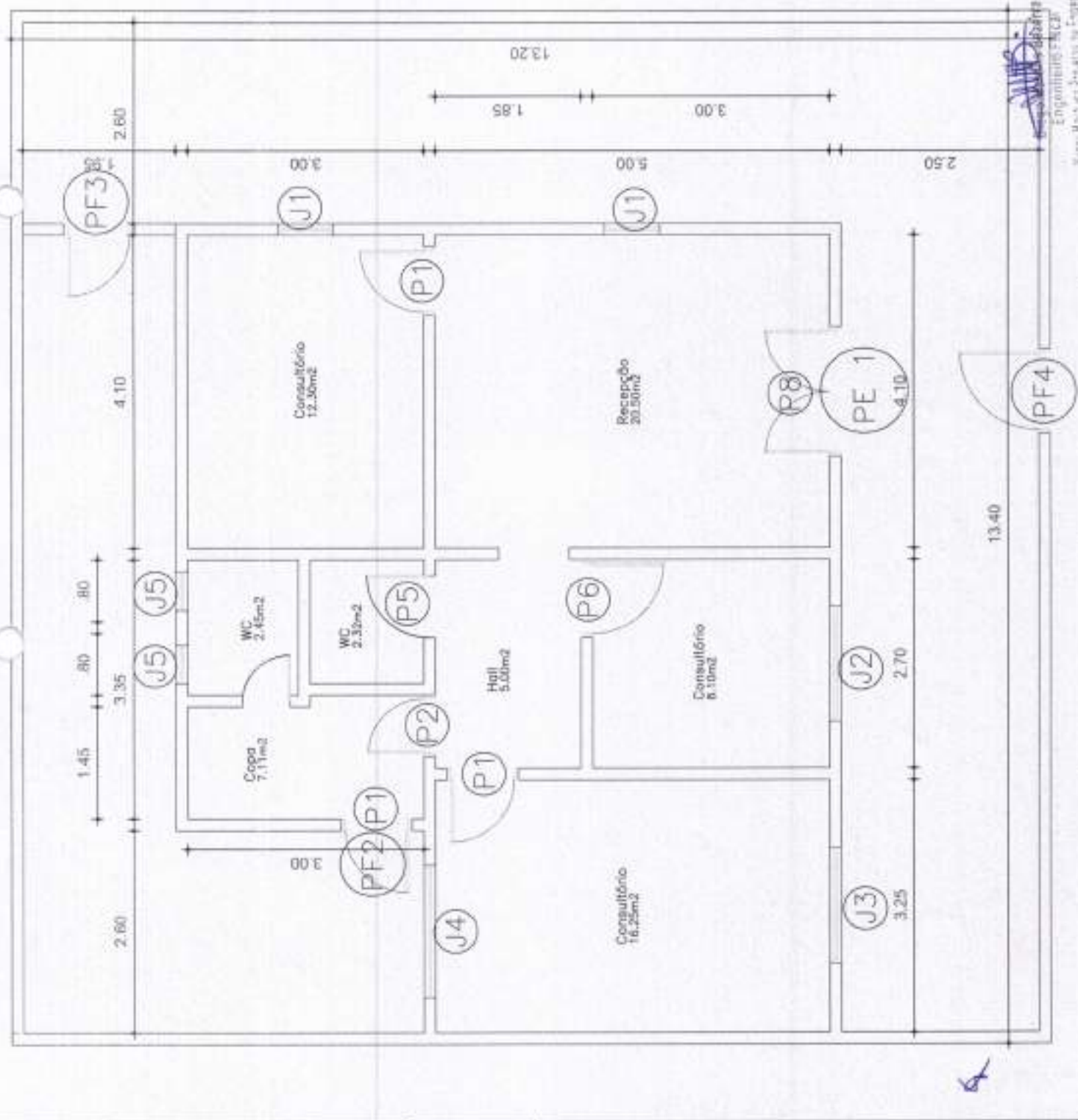
Quadro de Especificações

Item	Descrição	Materiais		Quantidade	Unidade
		Medida	Medida		
1	Asfalto	100	m²	100	m²
2	Alvenaria	200	m³	200	m³
3	Chapas	100	m²	100	m²
4	Barro	100	m²	100	m²
5	Revestimento	100	m²	100	m²
6	Revestimento	100	m²	100	m²
7	Revestimento	100	m²	100	m²
8	Revestimento	100	m²	100	m²
9	Revestimento	100	m²	100	m²
10	Revestimento	100	m²	100	m²
11	Revestimento	100	m²	100	m²
12	Revestimento	100	m²	100	m²
13	Revestimento	100	m²	100	m²
14	Revestimento	100	m²	100	m²
15	Revestimento	100	m²	100	m²
16	Revestimento	100	m²	100	m²
17	Revestimento	100	m²	100	m²
18	Revestimento	100	m²	100	m²
19	Revestimento	100	m²	100	m²
20	Revestimento	100	m²	100	m²
21	Revestimento	100	m²	100	m²
22	Revestimento	100	m²	100	m²
23	Revestimento	100	m²	100	m²
24	Revestimento	100	m²	100	m²

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 RUA R. C. 642
 1

REVISÕES

Projeto: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAJAÚ-CEARÁ**
 Descrição: **PROPOSTA PARA RECONSTRUIÇÃO CAPS**
 Local: **GRAJAÚ-CEARÁ**
 Data: **01/12/2010**
 Autor: **ELIENAIRE FERREIRA**
 Cargo: **ARQUITETA**
 Função: **PROJETA**
 Identificação: **01**
 Data: **01/12/2010**



A

ELIENAIRE FERREIRA
 Arquiteta
 Engenheira FRCB
 Rua V. A. 62, 3-1-2-3, J. Grajaú-CE
 Matr. O. 683.546-9, CREA 01/2008-1-1



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 643
 RUBR.C.1

REVISÕES

Ordem	Data	Descrição
01	15/05/2011	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA

Execução:
 Prefeitura Municipal de Groinhas - Ceará

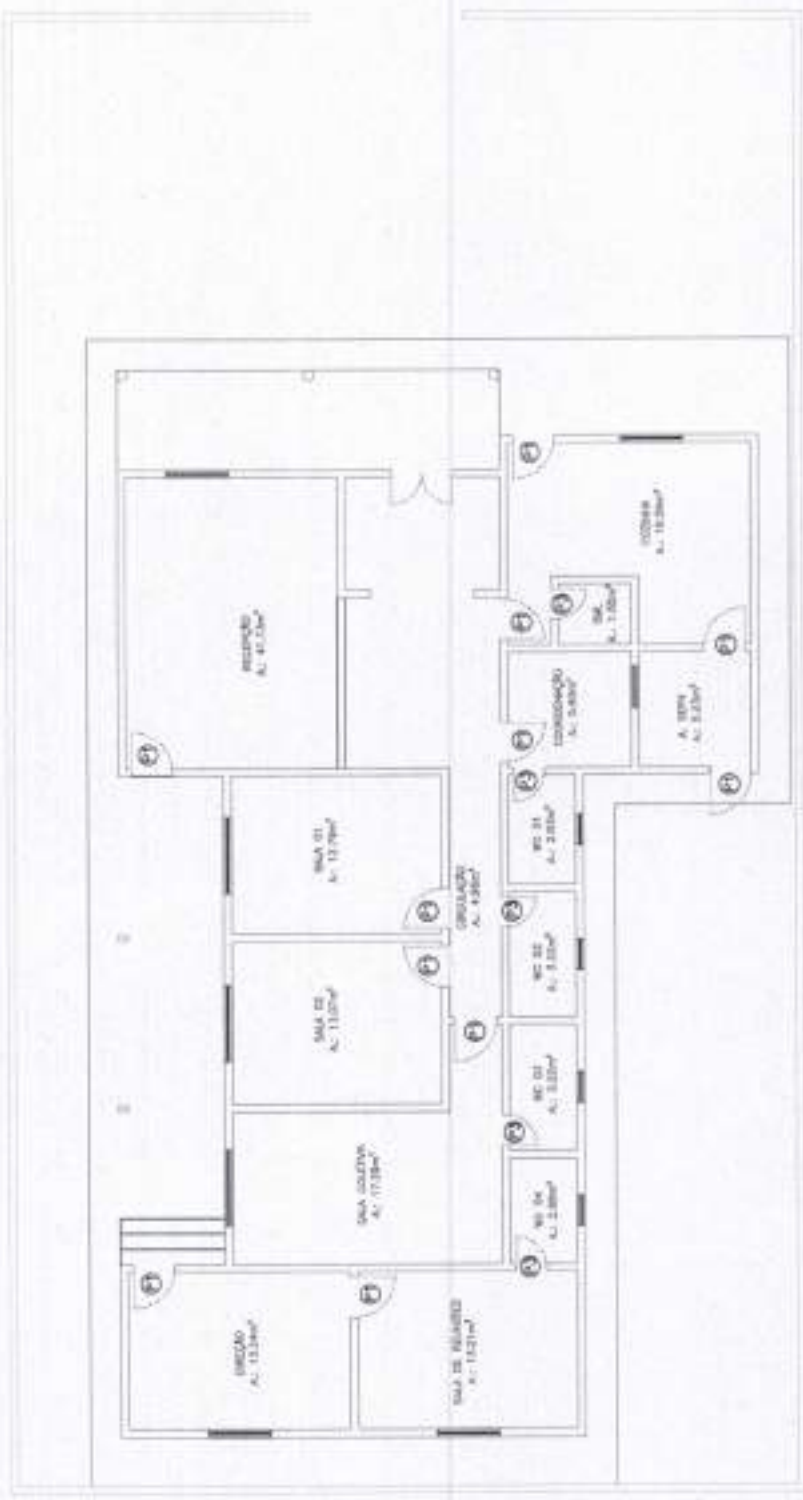
Desenho:
 Arquiteto: [nome]

Projeto:
 Nome: [nome] - [obra]

Local:
 Situação: [situação]

Escala:
 1/75

Engenheiro Civil
 Engenheiro Fiscal
 Engenheiro de Estruturas
 Engenheiro de Edificações
 Engenheiro de Geotecnia
 Engenheiro de Instalações
 Engenheiro de Meio Ambiente
 Engenheiro de Segurança
 Engenheiro de Saneamento
 Engenheiro de Tráfego

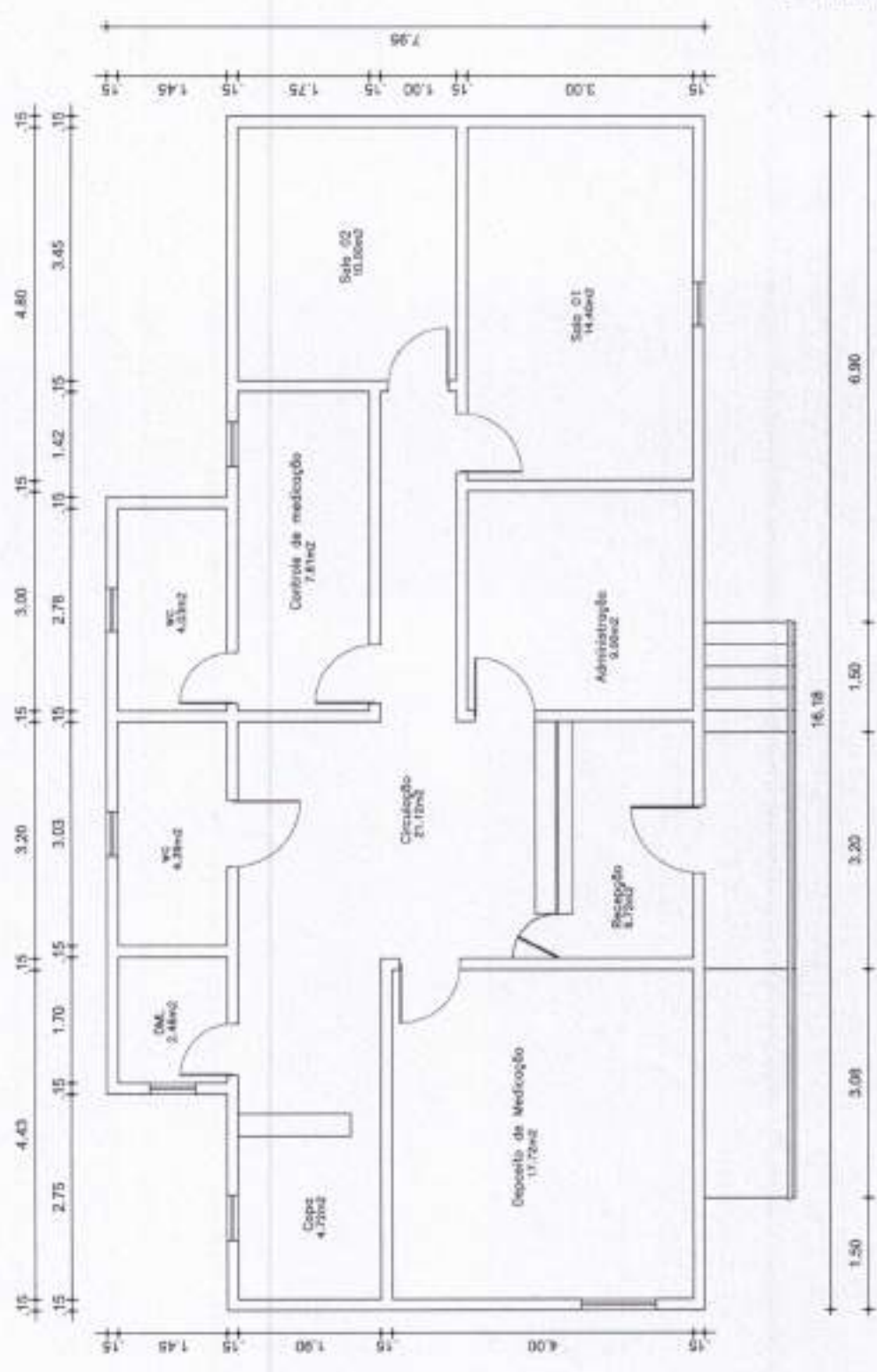


01 PLANTA BAIXA EXISTENTE
ESQ. 1/100

PROJETO ARQUITETÔNICO

DESENHO: DIEGO MARTINS	DATA:
ESCALA: 1/100	PRANCHAS: 01
PROJETO: CRONAS-CE	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRONAS	DESENHOS NA PRANCHAS: 01 - PLANTA BAIXA
RESPONSÁVEL: DIEGO MARTINS	CREA-CE 57591
	Engenheiro Fiscal Miguel Augusto Prates de Engenharia

5



REVISÕES

Nº	Data	Descrição

Torneio: Prefeitura Municipal de Grotozas-Ceará

Objeto: aquisição de...

Local: ...

Valor: ...

Identificação do Licitante: ...

Valor: 01

Data de emissão: 27/02/2023

Diogo Soares Bezerra
 Engenheiro Fiscal
 RUA ... Nº ...

Handwritten signature or initials.

Quantidade de Equipamentos

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



REVISÕES

Fig. 1001

Projeto

Local: Prefeitura Municipal de Graças - Ceará

Objeto: Execução de obras de infraestrutura urbana

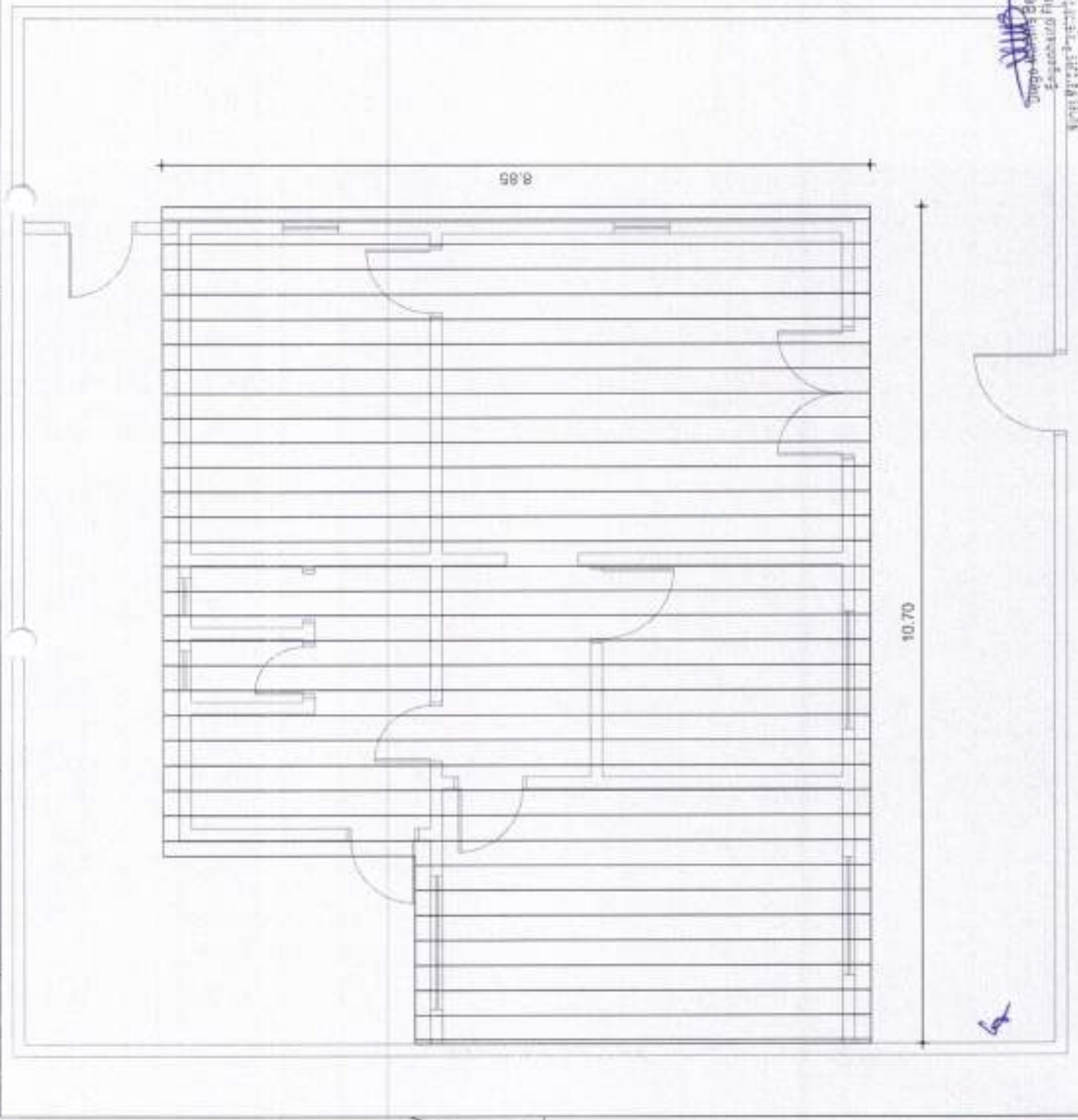
Item: 1001

Quantidade: 100

Valor: R\$ 1.500.000,00

Assinatura: _____

Data: _____



Engenheiro Fiscal
Diogo Roberto Botelho
 RUA ... Nº ...

Handwritten signature or mark.



QUADRO DE ÁREAS
 ÁREA TOTAL DO TERRENO = 1.300,00m²
 ÁREA DO LOCAL DEST. A BRINQUEDOPRAÇA = 270,00m²

APRESENTAÇÃO DE PLANOS	
Nº	DESCRIÇÃO
01	PLANO DE SÍTIOS
02	PROPOSTA DE PROJETO ARQUITETÔNICO
03	PLANO DE LAYOUT
04	PROPOSTA DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA



1 - Os dados apresentados neste projeto são elaborados por J.L. de acordo com as normas técnicas vigentes e sob a responsabilidade do autor, não sendo a Comissão de Licitação responsável por sua verificação e aprovação. O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

2 - É vedada a reprodução deste projeto, sem a autorização expressa do autor, sob pena de sanção legal.

3 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

4 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

5 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

6 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

7 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

8 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

9 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

10 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

11 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

12 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

13 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

14 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

15 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

16 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

17 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

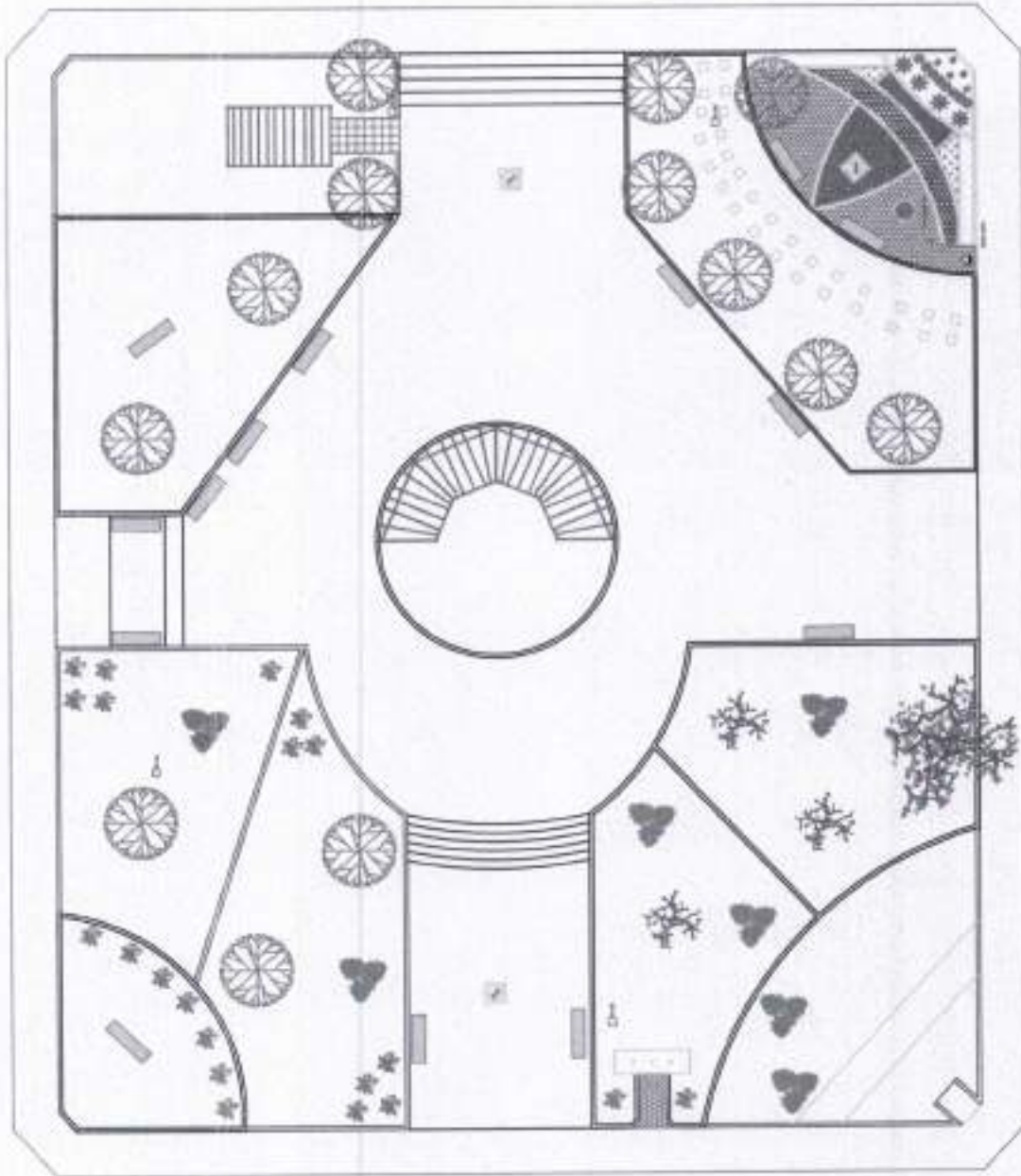
18 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

19 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

20 - O autor declara que não possui nenhuma relação com o licitante e que não possui qualquer interesse no objeto da licitação.

[Handwritten Signature]
 Engenheiro Fiscal
 Município de São José do Rio Preto
 Rua: ... nº ...

[Handwritten mark]



1	MEMORIAL DE 1 LADO BARRIL + 1 LATA DE 100L
2	MEMORIAL DE 2 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
3	MEMORIAL DE 3 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
4	MEMORIAL DE 4 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
5	MEMORIAL DE 5 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
6	MEMORIAL DE 6 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
7	MEMORIAL DE 7 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
8	MEMORIAL DE 8 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
9	MEMORIAL DE 9 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
10	MEMORIAL DE 10 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
11	MEMORIAL DE 11 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
12	MEMORIAL DE 12 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
13	MEMORIAL DE 13 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
14	MEMORIAL DE 14 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
15	MEMORIAL DE 15 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
16	MEMORIAL DE 16 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
17	MEMORIAL DE 17 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
18	MEMORIAL DE 18 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
19	MEMORIAL DE 19 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
20	MEMORIAL DE 20 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
21	MEMORIAL DE 21 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
22	MEMORIAL DE 22 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
23	MEMORIAL DE 23 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
24	MEMORIAL DE 24 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
25	MEMORIAL DE 25 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
26	MEMORIAL DE 26 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
27	MEMORIAL DE 27 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
28	MEMORIAL DE 28 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
29	MEMORIAL DE 29 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
30	MEMORIAL DE 30 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
31	MEMORIAL DE 31 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
32	MEMORIAL DE 32 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
33	MEMORIAL DE 33 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
34	MEMORIAL DE 34 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
35	MEMORIAL DE 35 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
36	MEMORIAL DE 36 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
37	MEMORIAL DE 37 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
38	MEMORIAL DE 38 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
39	MEMORIAL DE 39 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
40	MEMORIAL DE 40 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
41	MEMORIAL DE 41 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
42	MEMORIAL DE 42 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
43	MEMORIAL DE 43 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
44	MEMORIAL DE 44 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
45	MEMORIAL DE 45 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
46	MEMORIAL DE 46 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
47	MEMORIAL DE 47 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
48	MEMORIAL DE 48 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
49	MEMORIAL DE 49 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L
50	MEMORIAL DE 50 LADOS BARRIL + 1 LATA DE 100L

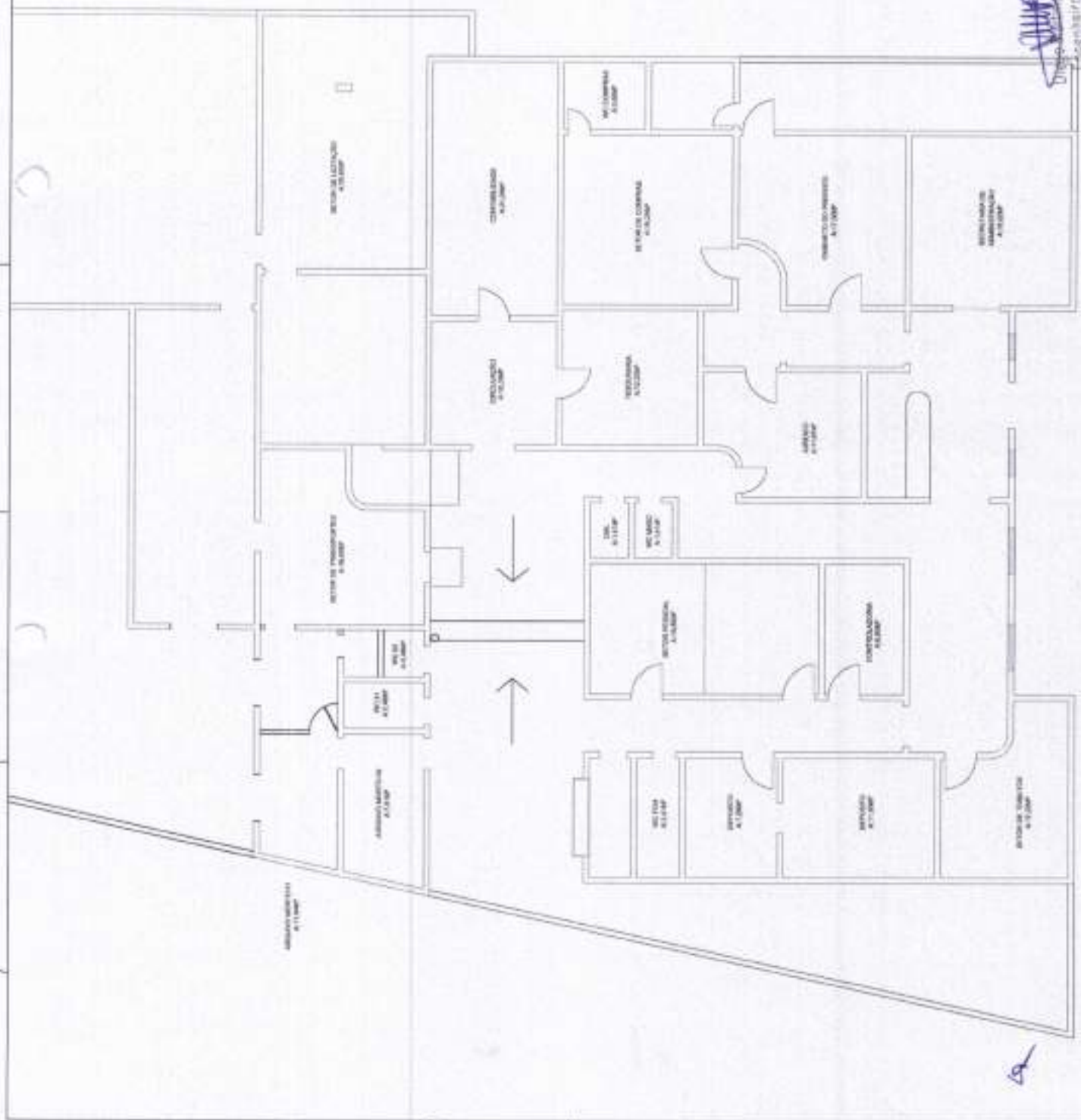
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2013
 FIS. 648
 RUBR. C

PRAÇA PADRE MORORO	DESENHO	DATA
	DIEGO MARTINS	FRANCHA: 01
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GROMINAS	ESCALA:	1/100
RESPONSÁVEL: ENR. DIEGO MARTINS	PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO: GROMINAS-CE
CREA-CE 97891	PROJETO ARQUITETÔNICO	

01 PROJ. ARQUITETÔNICO
 ESC. 1/100

(Handwritten mark)

Engenheiro Fiscal
 Nilton Roberto de Almeida
 CPF: 021.704.048-00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	m²	1,00	1,00
2	1	m²	1,00	1,00
3	1	m²	1,00	1,00
4	1	m²	1,00	1,00
5	1	m²	1,00	1,00
6	1	m²	1,00	1,00
7	1	m²	1,00	1,00
8	1	m²	1,00	1,00
9	1	m²	1,00	1,00
10	1	m²	1,00	1,00
11	1	m²	1,00	1,00
12	1	m²	1,00	1,00
13	1	m²	1,00	1,00
14	1	m²	1,00	1,00
15	1	m²	1,00	1,00
16	1	m²	1,00	1,00
17	1	m²	1,00	1,00
18	1	m²	1,00	1,00
19	1	m²	1,00	1,00
20	1	m²	1,00	1,00
21	1	m²	1,00	1,00
22	1	m²	1,00	1,00
23	1	m²	1,00	1,00
24	1	m²	1,00	1,00
25	1	m²	1,00	1,00
26	1	m²	1,00	1,00
27	1	m²	1,00	1,00
28	1	m²	1,00	1,00
29	1	m²	1,00	1,00
30	1	m²	1,00	1,00
31	1	m²	1,00	1,00
32	1	m²	1,00	1,00
33	1	m²	1,00	1,00
34	1	m²	1,00	1,00
35	1	m²	1,00	1,00
36	1	m²	1,00	1,00
37	1	m²	1,00	1,00
38	1	m²	1,00	1,00
39	1	m²	1,00	1,00
40	1	m²	1,00	1,00
41	1	m²	1,00	1,00
42	1	m²	1,00	1,00
43	1	m²	1,00	1,00
44	1	m²	1,00	1,00
45	1	m²	1,00	1,00
46	1	m²	1,00	1,00
47	1	m²	1,00	1,00
48	1	m²	1,00	1,00
49	1	m²	1,00	1,00
50	1	m²	1,00	1,00



REVISÕES

Data: _____ Descrição: _____

Elaboração: _____

Prefeitura Municipal de Grotaes - Ceará

Serviço: _____

MACROINDICADOR DE FICHA ORÇAMENTÁRIA: _____

Local: _____

Projeto: _____

Identificação dos Desenhos: _____

Identificação do Projeto: _____

01

Escala: _____

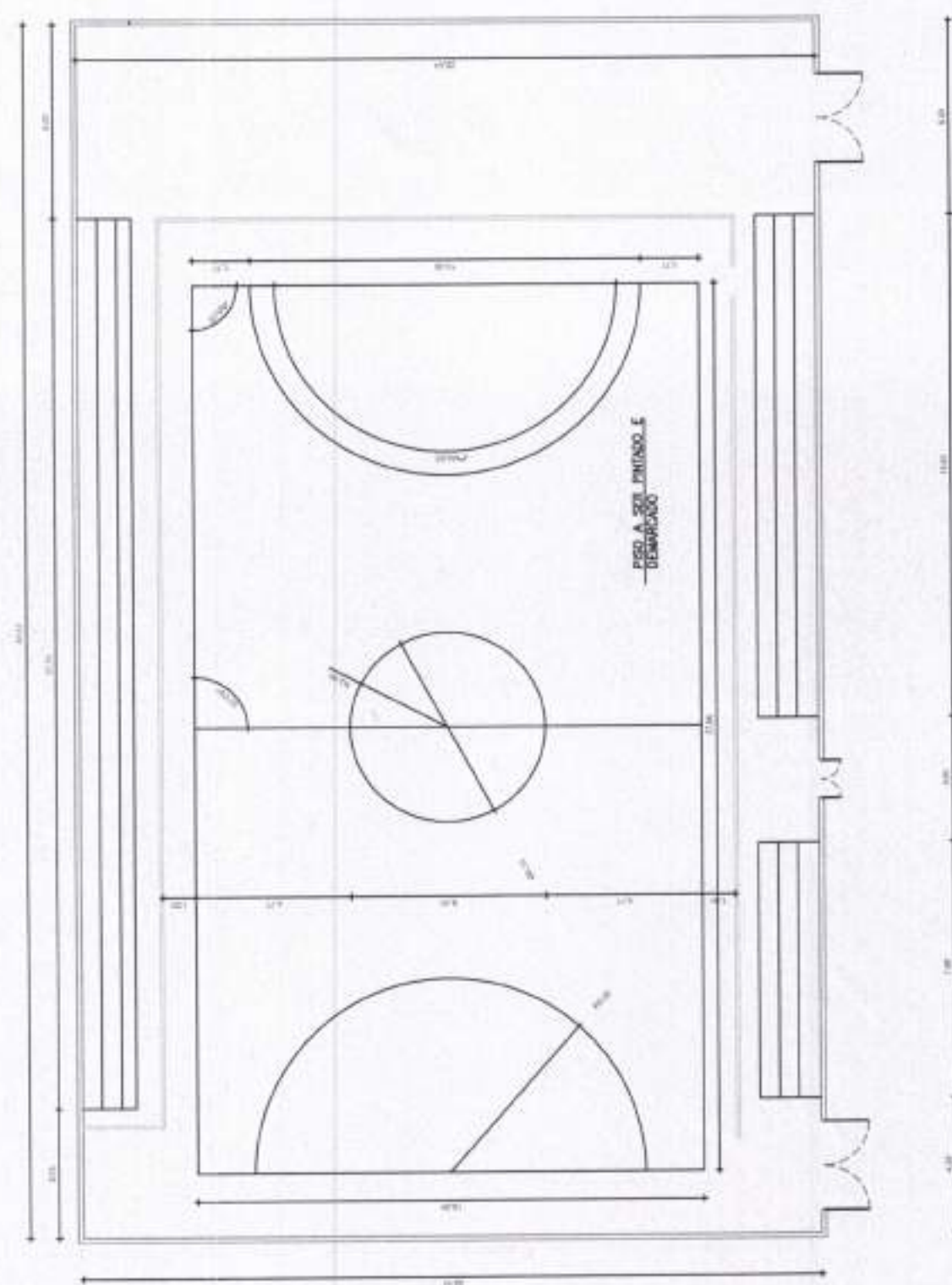
1/75

Data: _____

[Handwritten Signature]
 Desenhista Fiscal
 Eng. Civil CREA/RN nº 18189/03

1. PLANTA BAIXA ORIENTE
 Esc. 1/75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 650
 RUPR. CA.



DESENHO: DIEGO MARTINS		DATA:
ESCALA: 1/125		PRANCHA: 01
RESPONSÁVEL: DINA, DIEGO MARTINS		PROFICID: GRONHAS-DE
PROJETO ARQUITETÔNICO DESENHOS NA PRANCHA 01 - PLANTA BAIXA		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRONHAS	RESPONSÁVEL: DINA, DIEGO MARTINS	CREA-DE 87091

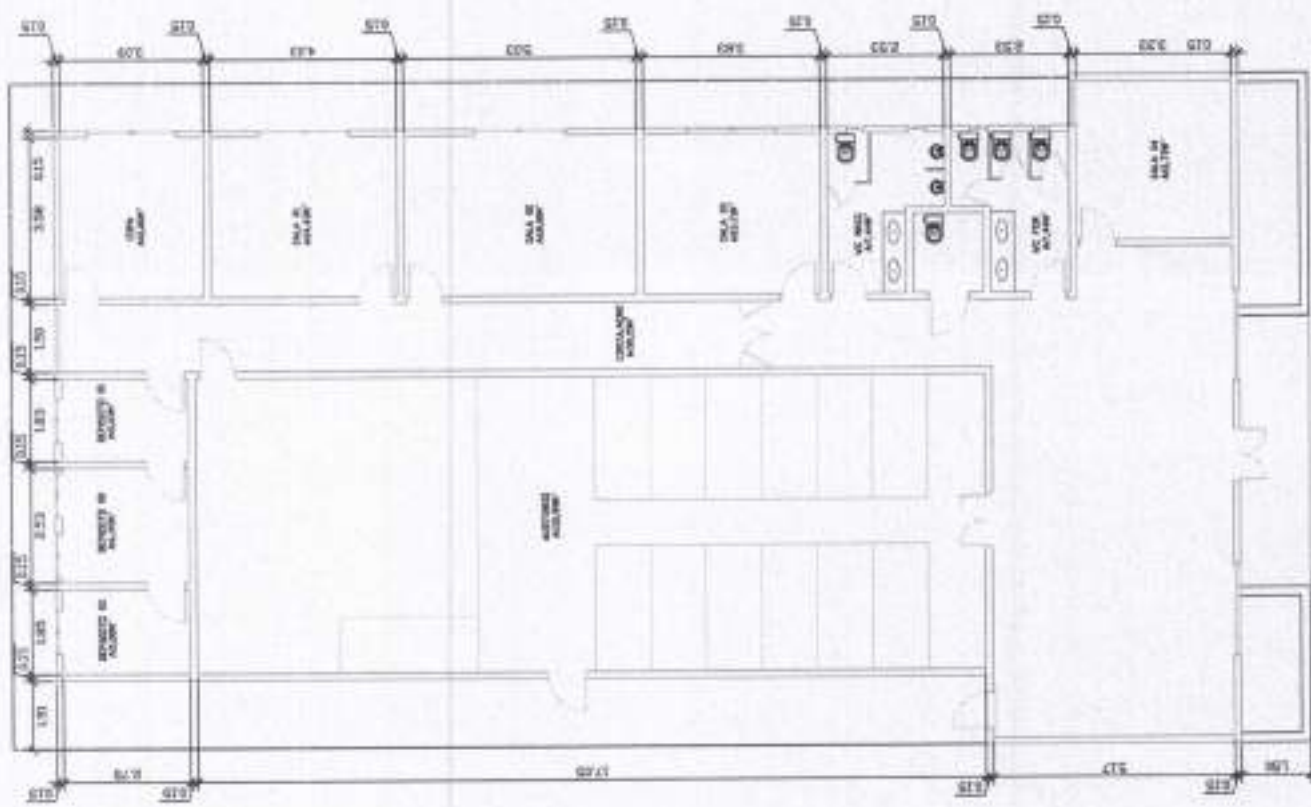
01 PLANTA BAIXA DA QUADRIA ESC. V-138

62

Engenheiro Escopo
 Engenheiro Escopo
 Engenheiro Escopo



REVISIONES		Descrição	
Nº	Data		
Comissão de Licitação			
Prefeitura Municipal de Groarias - Ceará			
Objeto		Projeto	
Manutenção de máquinas de sec de cac		Apresentação	
Licitação		Número	
Nº de Ordem - 01		03	
Identificação dos Serviços		Descrição	
M. P. de Sec. de Cac		M. P. de Sec. de Cac	
Data de Emissão		Data de Emissão	
M. P. de Sec. de Cac		M. P. de Sec. de Cac	




 Engenheiro Fiscal
 Manoel dos Santos Pereira de A. 2011/5-3
 Rua José Celso Ribeiro - 1111 - 11111111

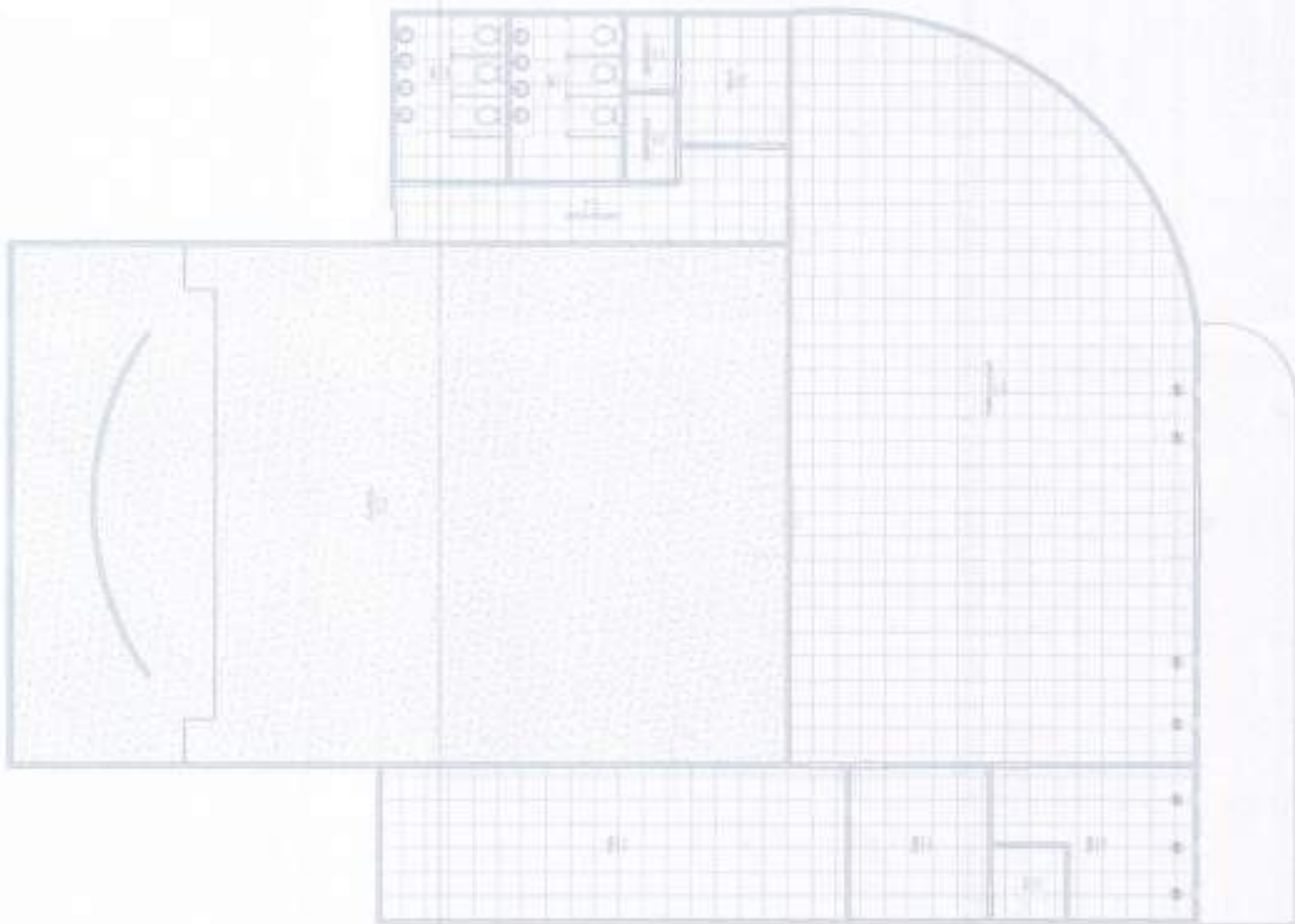
1 - PLANTA DE DEMOLIÇÕES

LS



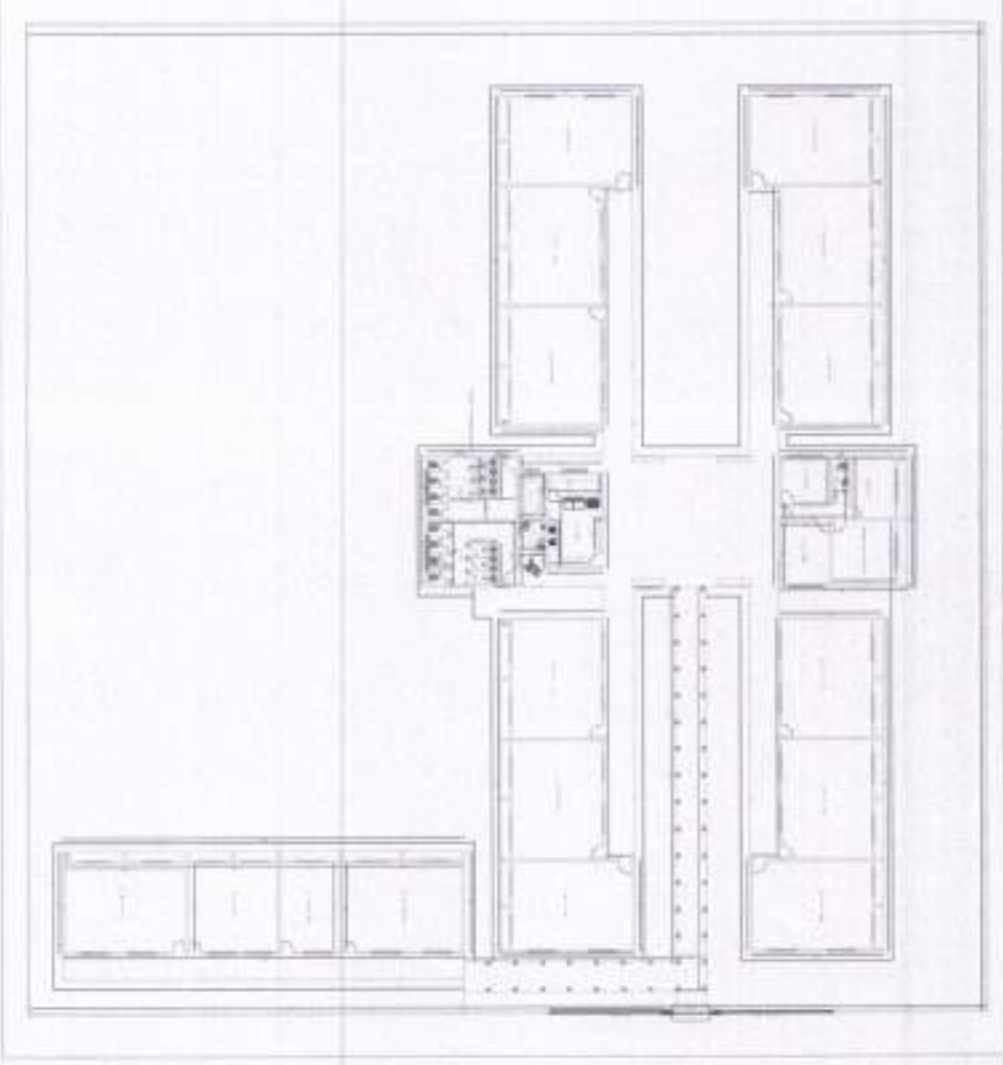
REVISÕES

Alteração	Descrição	
<p>Nome: Prefeitura Municipal de São Carlos - Ceará</p> <p>Objeto: execução de obra de construção de saneamento básico</p> <p>Local: São Carlos - CE</p> <p>Projeto: SANEAMENTO S/A - BARRAGEM DE SÃO CARLOS - CE</p> <p>Orçamento: 01</p>		
Elaborado	Executado	
Revisado	Revisado	



[Handwritten Signature]
 Engenheiro Fiscal
 Eng. Civil CARLOS ALBERTO DE SOUZA
 Nº 107/001

[Handwritten mark]



02 PLANTA DE ALINHAMENTO

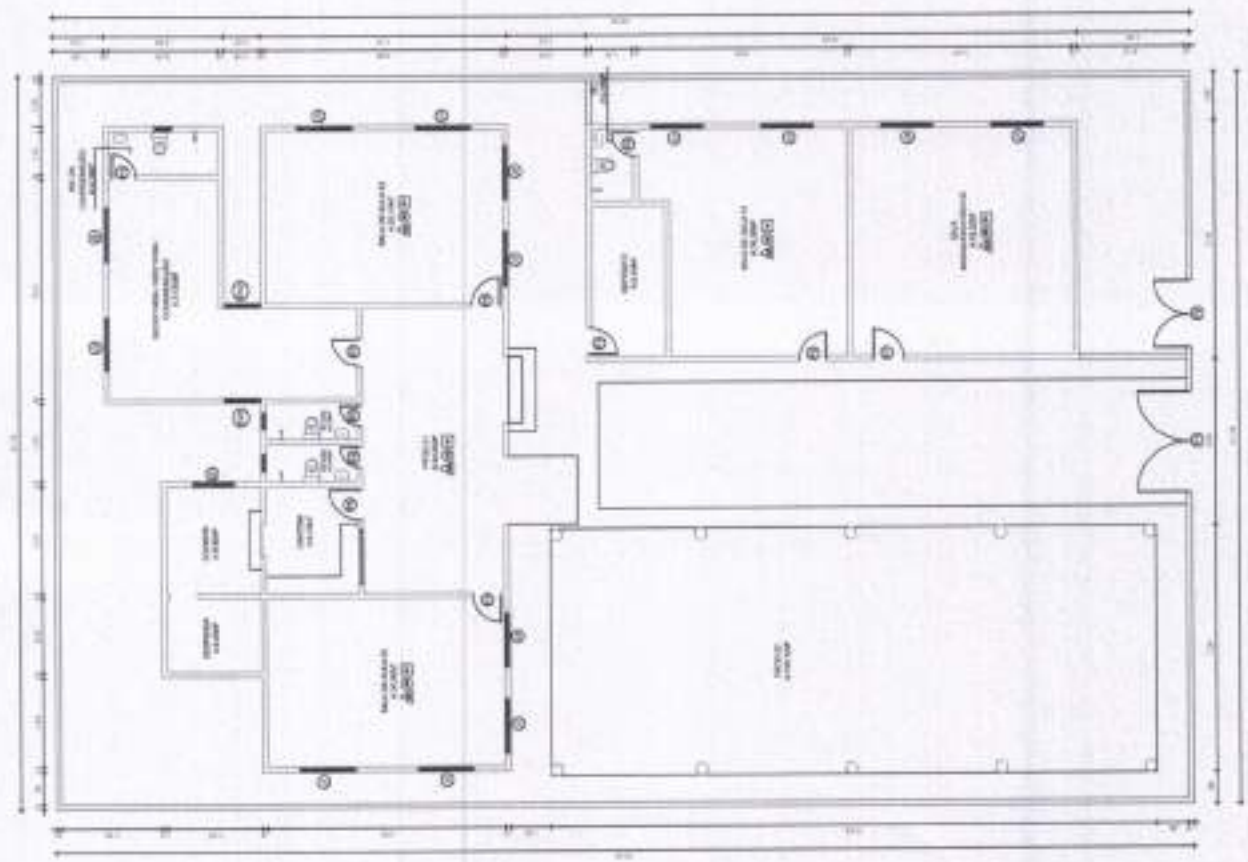


PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIOBIÁS-CE
 MUNICÍPIO DE GOIOBIÁS-CE
 Rua: ... Nº: ...

DATA:
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...

[Signature]
 Diego Martins Bezerra
 Engenheiro Fiscal
 Rua: ... Nº: ...
 Tel: ...

[Handwritten mark]



LEGENDA DE SIMBOLOS

TIPO DE SIMBOLO	DESCRIÇÃO
1	ALVARO DE ENFERMAGEM
2	ALVARO DE ENFERMAGEM
3	ALVARO DE ENFERMAGEM
4	ALVARO DE ENFERMAGEM
5	ALVARO DE ENFERMAGEM
6	ALVARO DE ENFERMAGEM
7	ALVARO DE ENFERMAGEM
8	ALVARO DE ENFERMAGEM
9	ALVARO DE ENFERMAGEM
10	ALVARO DE ENFERMAGEM
11	ALVARO DE ENFERMAGEM
12	ALVARO DE ENFERMAGEM
13	ALVARO DE ENFERMAGEM
14	ALVARO DE ENFERMAGEM
15	ALVARO DE ENFERMAGEM
16	ALVARO DE ENFERMAGEM
17	ALVARO DE ENFERMAGEM
18	ALVARO DE ENFERMAGEM
19	ALVARO DE ENFERMAGEM
20	ALVARO DE ENFERMAGEM
21	ALVARO DE ENFERMAGEM
22	ALVARO DE ENFERMAGEM
23	ALVARO DE ENFERMAGEM
24	ALVARO DE ENFERMAGEM
25	ALVARO DE ENFERMAGEM
26	ALVARO DE ENFERMAGEM
27	ALVARO DE ENFERMAGEM
28	ALVARO DE ENFERMAGEM
29	ALVARO DE ENFERMAGEM
30	ALVARO DE ENFERMAGEM
31	ALVARO DE ENFERMAGEM
32	ALVARO DE ENFERMAGEM
33	ALVARO DE ENFERMAGEM
34	ALVARO DE ENFERMAGEM
35	ALVARO DE ENFERMAGEM
36	ALVARO DE ENFERMAGEM
37	ALVARO DE ENFERMAGEM
38	ALVARO DE ENFERMAGEM
39	ALVARO DE ENFERMAGEM
40	ALVARO DE ENFERMAGEM
41	ALVARO DE ENFERMAGEM
42	ALVARO DE ENFERMAGEM
43	ALVARO DE ENFERMAGEM
44	ALVARO DE ENFERMAGEM
45	ALVARO DE ENFERMAGEM
46	ALVARO DE ENFERMAGEM
47	ALVARO DE ENFERMAGEM
48	ALVARO DE ENFERMAGEM
49	ALVARO DE ENFERMAGEM
50	ALVARO DE ENFERMAGEM



REVISÕES

Nº	Data	Descrição
1	10/07/2011	REVISÃO

Subsistema: Prefeitura Municipal de Grotás - Ceará

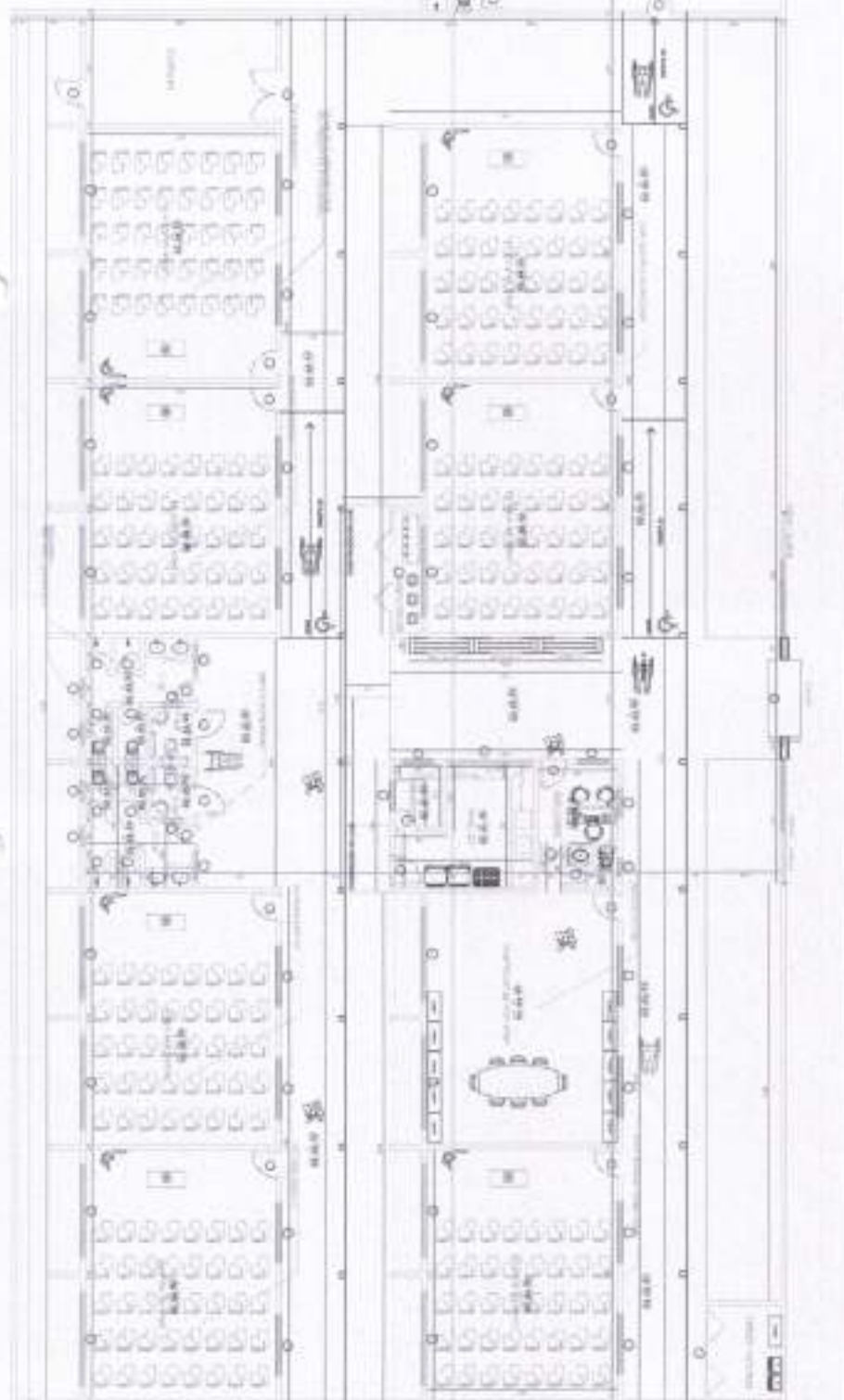
Objeto: MANUTENÇÃO DE CO. HIGIENIZAÇÃO DE PAVIMENTO

Local: Sala, cozinha - de

Identificação pelo Sistema: 02

Data: 10/07/2011


 Diego Martins Bezerra
 Engenheiro Fiscal
 Rua Virgilio Pintas de Engenharia
 Cx. Postal 001, CEP: 60140-000



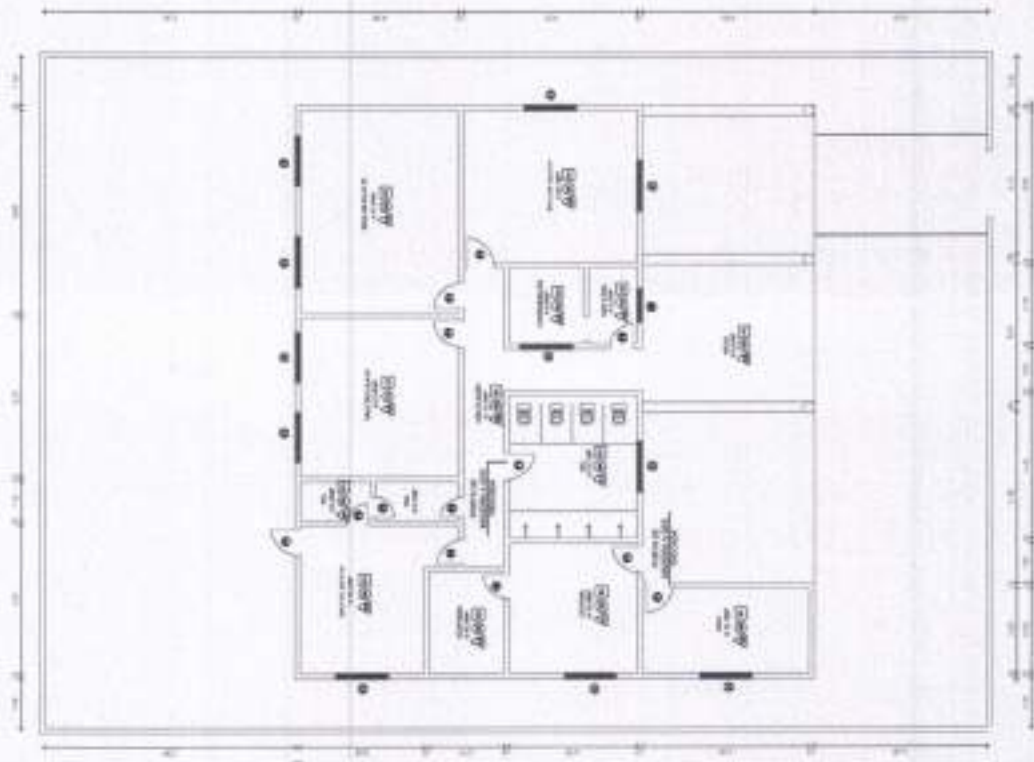
REVISÕES	
01	01
Prefeitura Municipal de Grotoz - Ceará SERVIÇO: REFORMA DO IFC. ANA CUSA LOCAL: BARRAGEM - CE Projeto: Identificação das necessidades de projeto para a obra	
Projeto:	01
Escala:	
Projeto:	
Assinado:	
Prof.:	

LEGENDA	
1	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
2	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
3	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
4	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
5	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
6	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
7	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
8	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
9	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
10	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
11	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
12	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
13	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
14	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
15	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
16	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
17	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
18	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
19	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO
20	PLANTA DE IDENTIFICAÇÃO

L. PLANTA DA SALA CANTINA
 Nº 1/79

 Diego Martins Bezerra
 Engenheiro Fiscal
 CRF 108489 - Ordem de Engenharia
 CREA-RN: 061436963-8






 Diego Martins Bezerra
 Engenheiro Fiscal
 Av. Marquês Pombal de Engenharia
 S/n. Cond. C&S B.101 - 01143-903-9

PLANTA BAIXA EXISTENTE
 Esc. 1/70

QUANTIDADE DE RESERVAS

QUANTIDADE	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA	RESERVA
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

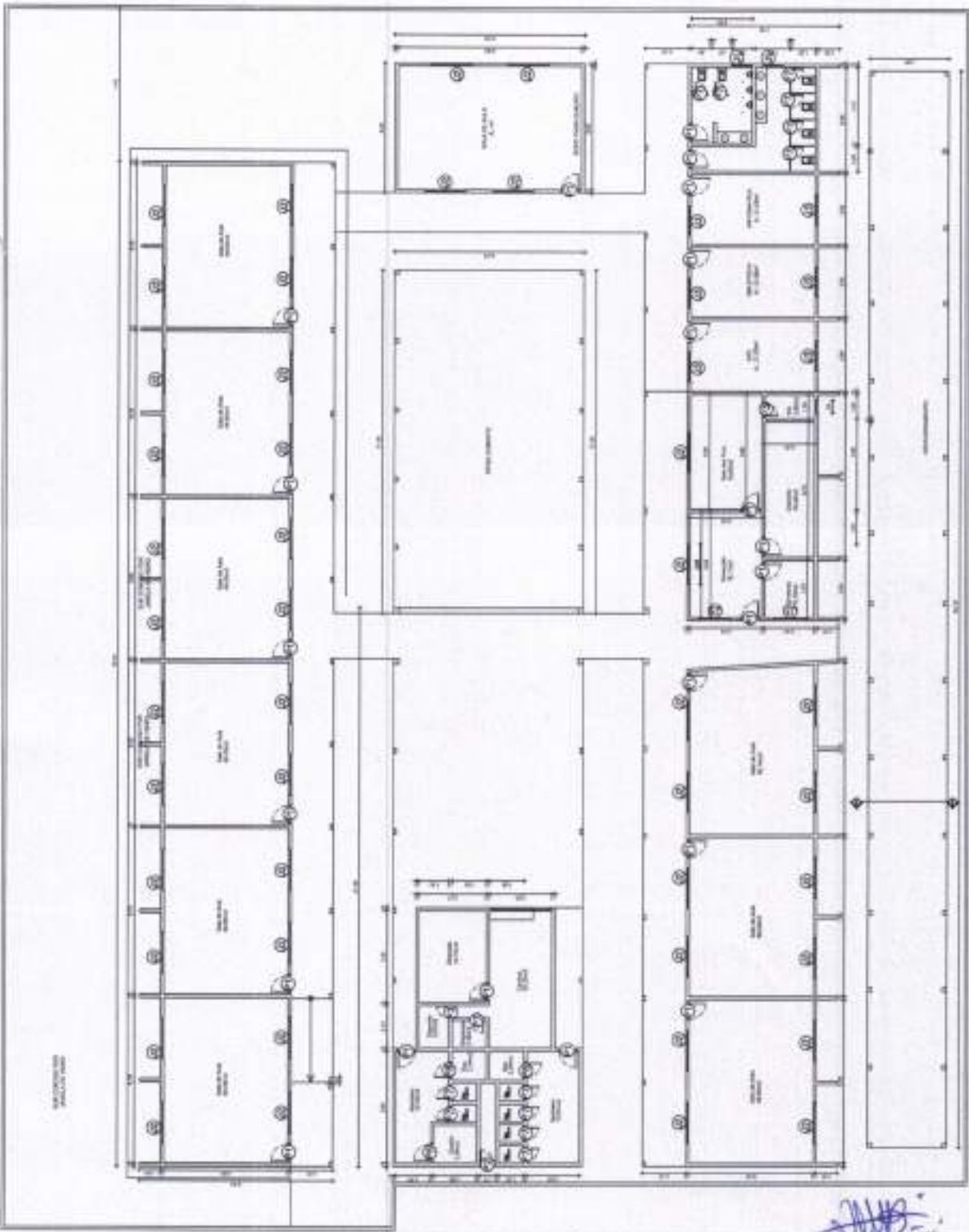
REVISÕES
 1. 02/09/2011
 2. 03/09/2011



Município: _____
 Prefeitura Municipal de Grotaoprápolis - Ceará
 Projeto: MANUTENÇÃO NA 02ª FASE PAVIMENTO ASFALTO
 Local: _____
 Data: _____
 Escala: _____
 Folha: _____
 Total: _____
 Data: 01/09/2011

Quadro de Esquadrias

Partes		Quantidade	
Coluna	Material	Quantidade	Unidade
1	1,00 x 1,10	14	m²
2	1,50 x 1,10	14	m²
3	1,00 x 1,50	14	m²
4	1,50 x 1,50	14	m²
5	1,00 x 1,50	14	m²
6	1,50 x 1,50	14	m²
7	1,00 x 1,50	14	m²
8	1,50 x 1,50	14	m²
Coluna	Material	Quantidade	Unidade
9	1,00 x 1,50	14	m²
10	1,50 x 1,50	14	m²
11	1,00 x 1,50	14	m²
12	1,50 x 1,50	14	m²





Fls. **657**

RUR.R.C.

PROJETO ESCOLAR

ARQUITETURA

SUA MAJOR ANUAL COLETO - GRUABAS - CE

CID. DE PALMAS

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

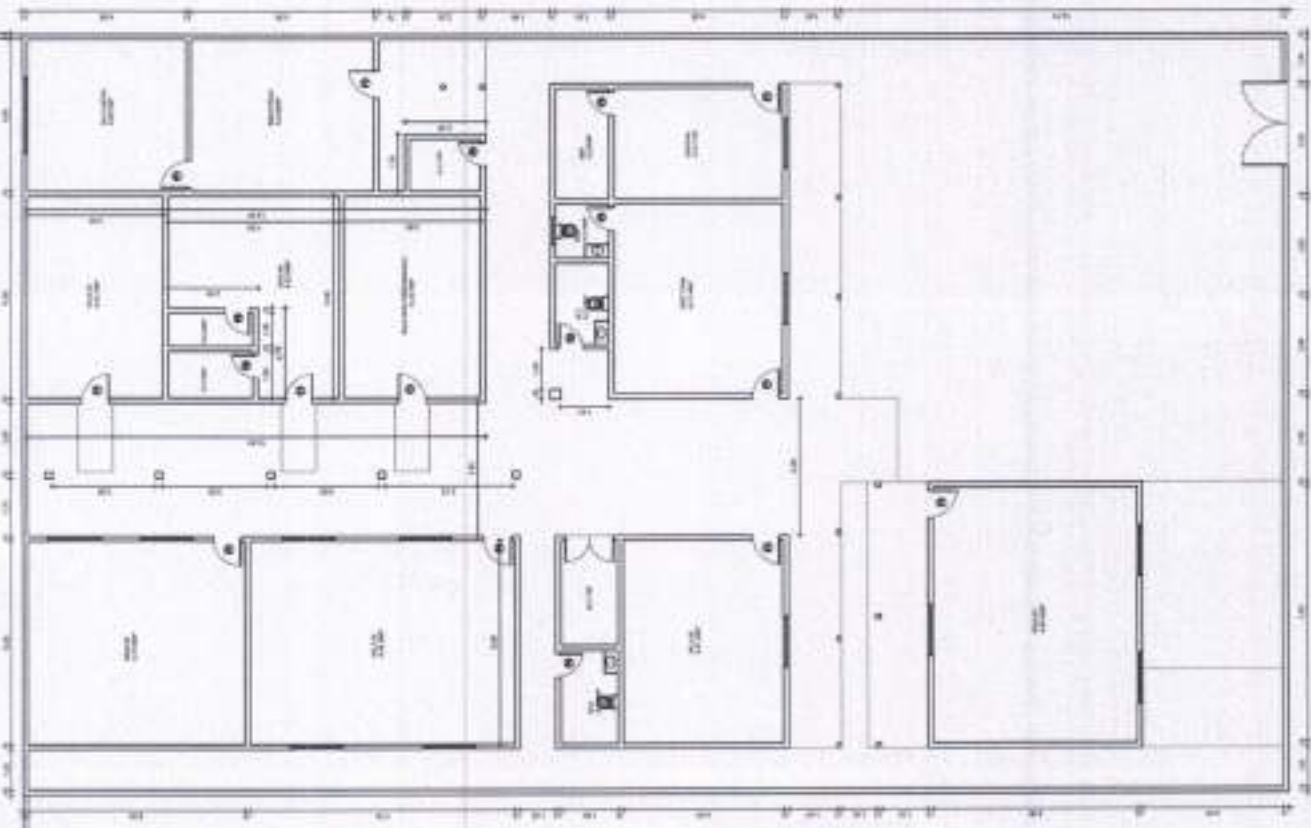
PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA

PROFESSORA MARICELIA DE BRUNHARA


 Engenheiro Fiscal
 Rua Vitoria dos Prazeres de Engenheiro
 Rua Vitoria dos Prazeres de Engenheiro
 Rua Vitoria dos Prazeres de Engenheiro

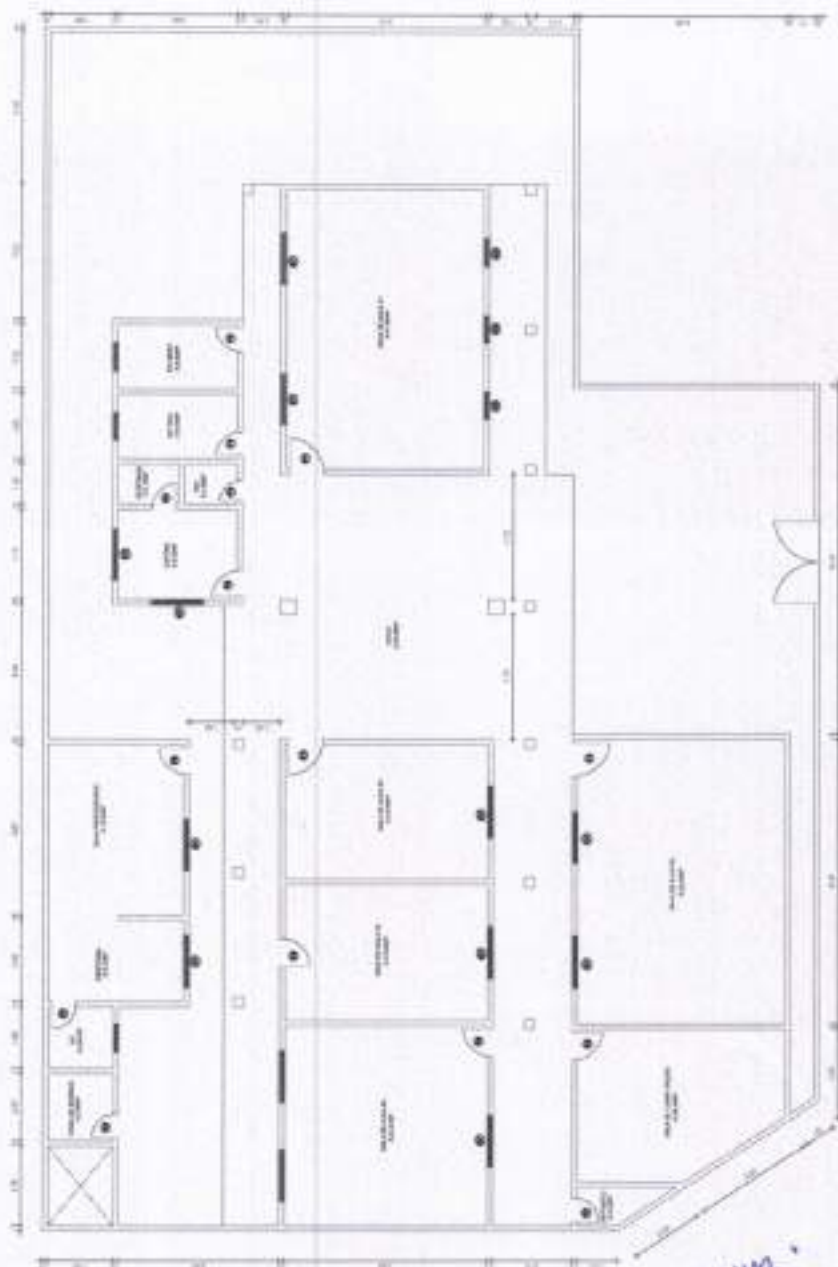


REVISÕES		Escala	
Rev.	Data		
Município: Prefeitura Municipal de Graças-Ceará			
Nome: ANTONIO DE SOUZA NETO AVELAR		Projeto:	
Local: Itapicuma, Graças - Ce.		Categoria:	
Projeto:		Descrição:	
Identificação dos Documentos:		Propriedade:	
01		01	
Data:		Escala:	
01/01/2016		1/75	




 Engenheiro Fiscal
 Nome: Marcelo Almeida de Engenharia
 Eng. Civil CREA: RAO - 061498963-0

L. RAFAELA BASSO COSTENTE
 RAO - 075




 Diego Martins Baxerra
 Engenheiro Fiscal
 R. Marquês Prates de Engenharia
 R. G. 111 - 111 - 111 - 111 - 111 - 111

Handwritten mark

1 - PLANTA BARRA DESTINADA
No. 1/76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1,00	m²	1,00	1,00
2	1,00	m²	1,00	1,00
3	1,00	m²	1,00	1,00
4	1,00	m²	1,00	1,00
5	1,00	m²	1,00	1,00
6	1,00	m²	1,00	1,00
7	1,00	m²	1,00	1,00
8	1,00	m²	1,00	1,00
9	1,00	m²	1,00	1,00
10	1,00	m²	1,00	1,00
11	1,00	m²	1,00	1,00
12	1,00	m²	1,00	1,00
13	1,00	m²	1,00	1,00
14	1,00	m²	1,00	1,00
15	1,00	m²	1,00	1,00
16	1,00	m²	1,00	1,00
17	1,00	m²	1,00	1,00
18	1,00	m²	1,00	1,00
19	1,00	m²	1,00	1,00
20	1,00	m²	1,00	1,00
21	1,00	m²	1,00	1,00
22	1,00	m²	1,00	1,00
23	1,00	m²	1,00	1,00
24	1,00	m²	1,00	1,00
25	1,00	m²	1,00	1,00
26	1,00	m²	1,00	1,00
27	1,00	m²	1,00	1,00
28	1,00	m²	1,00	1,00
29	1,00	m²	1,00	1,00
30	1,00	m²	1,00	1,00
31	1,00	m²	1,00	1,00
32	1,00	m²	1,00	1,00
33	1,00	m²	1,00	1,00
34	1,00	m²	1,00	1,00
35	1,00	m²	1,00	1,00
36	1,00	m²	1,00	1,00
37	1,00	m²	1,00	1,00
38	1,00	m²	1,00	1,00
39	1,00	m²	1,00	1,00
40	1,00	m²	1,00	1,00
41	1,00	m²	1,00	1,00
42	1,00	m²	1,00	1,00
43	1,00	m²	1,00	1,00
44	1,00	m²	1,00	1,00
45	1,00	m²	1,00	1,00
46	1,00	m²	1,00	1,00
47	1,00	m²	1,00	1,00
48	1,00	m²	1,00	1,00
49	1,00	m²	1,00	1,00
50	1,00	m²	1,00	1,00

REVISÕES

- 1 - Alteração de layout
- 2 - Alteração de layout
- 3 - Alteração de layout
- 4 - Alteração de layout
- 5 - Alteração de layout
- 6 - Alteração de layout
- 7 - Alteração de layout
- 8 - Alteração de layout
- 9 - Alteração de layout
- 10 - Alteração de layout
- 11 - Alteração de layout
- 12 - Alteração de layout
- 13 - Alteração de layout
- 14 - Alteração de layout
- 15 - Alteração de layout
- 16 - Alteração de layout
- 17 - Alteração de layout
- 18 - Alteração de layout
- 19 - Alteração de layout
- 20 - Alteração de layout
- 21 - Alteração de layout
- 22 - Alteração de layout
- 23 - Alteração de layout
- 24 - Alteração de layout
- 25 - Alteração de layout
- 26 - Alteração de layout
- 27 - Alteração de layout
- 28 - Alteração de layout
- 29 - Alteração de layout
- 30 - Alteração de layout
- 31 - Alteração de layout
- 32 - Alteração de layout
- 33 - Alteração de layout
- 34 - Alteração de layout
- 35 - Alteração de layout
- 36 - Alteração de layout
- 37 - Alteração de layout
- 38 - Alteração de layout
- 39 - Alteração de layout
- 40 - Alteração de layout
- 41 - Alteração de layout
- 42 - Alteração de layout
- 43 - Alteração de layout
- 44 - Alteração de layout
- 45 - Alteração de layout
- 46 - Alteração de layout
- 47 - Alteração de layout
- 48 - Alteração de layout
- 49 - Alteração de layout
- 50 - Alteração de layout



REVISÕES

Sit. Data: / /
 Local: / /
 Escala: / /
 Projeto: / /
 Autor: / /
 Data: / /

Situação: Prefeitura Municipal de Grotaes-Ceará
 Projeto: MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES URBANAS
 Local: Grotaes - Ceará
 Categoria:

Identificação dos Documentos:
 II. Nota de Licitação: 01

Data: / /
 Hora: / /
 Local: / /
 Valor: / /

