



# PROJETO

Área Total da Praça: 5.232,25M<sup>2</sup> - Área da Quadra: 706,10M<sup>2</sup>  
 Área Total da Praça em a Quadra: 4.776,80M<sup>2</sup>  
 Área Pavimentada (Intervenção): 1.689,57M<sup>2</sup>  
 Anel Verde: 564,65M<sup>2</sup>  
 Playground: 776,70M<sup>2</sup>  
 Área Verde: 1.987,53M<sup>2</sup>

Zonas Especial de Interesse Social - ZEIS  
 Área do Terreno: 706,10M<sup>2</sup>  
 Área de Intervenção: 4.776,80M<sup>2</sup>  
 Área Pavimentada: 1.689,57M<sup>2</sup>  
 Área Verde: 1.987,53M<sup>2</sup>  
 Índice de Cobertura: 100%  
 Índice de Permeabilidade: 100%  
 Índice de Infiltração: 100%  
 Índice de Espectro: 100%  
 Índice de Sombra: 100%  
 Índice de Ventilação: 100%  
 Índice de Acústico: 100%

COJUR: 39  
 4

**MUNICIPAL DA INFRA-ESTRUTURA**  
**MUNICIPAL DE SOBRAL-CE**  
**SECRETARIA DE URBANISMO**  
**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**

Nadine Siqueira Prado  
 Gerente de Projetos de Arquitetura  
 Secretária da Infraestrutura  
 Prefeitura Municipal de Sobral

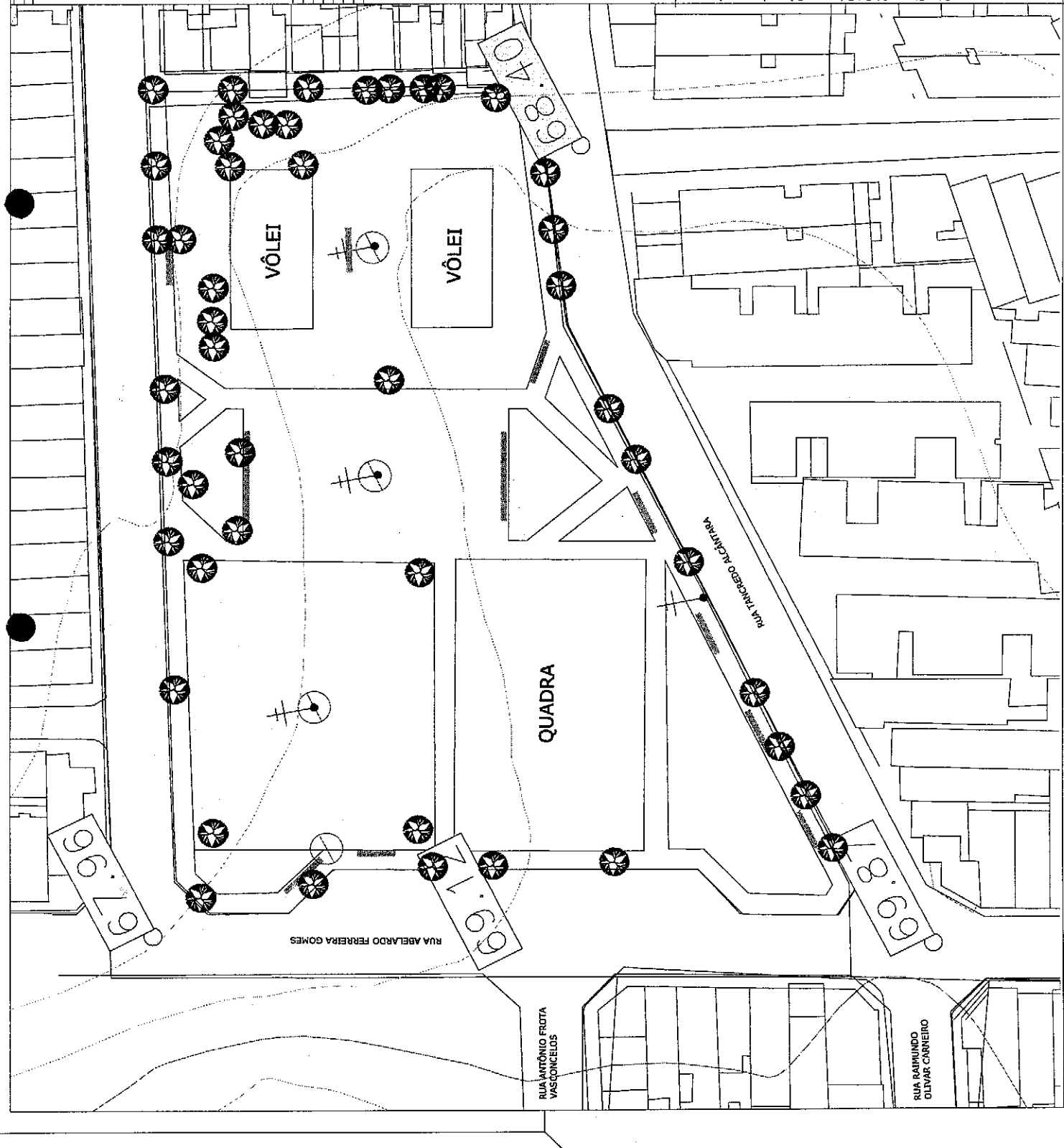
**UGP-1**  
**SECRETARIA DE URBANISMO e Meio Ambiente**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO**  
**PROJETO DE URBANISMO**

PLANTA DE LEVANTAMENTO  
 1/200

PROJETO: PRAÇA PARAISO DAS FLORES  
 PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
 LOCAL: RUA ABELARDO FERREIRA GOMES  
 CONTEUDO: 1. LEVANTAMENTO  
 2. EXECUTIVO

LEGAL: 1200  
 DATA: JULHO/2019  
 PRIMEIRA: 01/05

A PROPOZICAO INTENDIDA, DE ACORDO COM O PROJETO DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE, DEVE SER EXECUTADA DE ACORDO COM O PLANO DE MANUTENCAO DE SEUS ELEMENTOS QUE SAO FORMAS DE MANUTENCAO DE SEUS ELEMENTOS E DESENVOLVIMENTO DA MANUTENCAO DE SEUS ELEMENTOS DESENVOLVIDA A TODA A ESCALA.



**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	5.134,00M²
ÁREA DA OBRAS	700,00M²
ÁREA DE MOBILIÁRIO URBANO	7,00M²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	7,00M²
ÁREA DE VERGAS	7,00M²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	7,00M²
ÁREA DE VERGAS	7,00M²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	7,00M²
ÁREA DE VERGAS	7,00M²

**LEGENDA DE MOBILIÁRIO URBANO**

QUANTIDADE (UN)	DESCRIÇÃO	COD.
16	BANCO DE MADEIRA	01
12	LEDEIRA	02
14	POSTE LÂMPADA	03
08	POSTE MULTIFUNÇÃO	04
02	BANCO DE CONCRETO	05

**LEGENDA EQUIPAMENTOS DE GIMÁSTICA**

QUANTIDADE (UN)	DESCRIÇÃO	COD.
01	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTE	01
01	EQUIPAMENTO TIPO BAMBOLÊS	02
01	EQUIPAMENTO TIPO ELÉTRICO	03
01	EQUIPAMENTO TIPO JOGADOR	04
01	EQUIPAMENTO TIPO PÁVULO	05
01	EQUIPAMENTO TIPO MATA	06

**LEGENDA PLAYGROUND**

QUANTIDADE (UN)	DESCRIÇÃO	COD.
02	ALUVO	01
02	CHUVEIRO	02
02	RECORDEADOR	03
01	BRINQUEDO	04

**LEGENDA PAGINAÇÃO DE PISO**

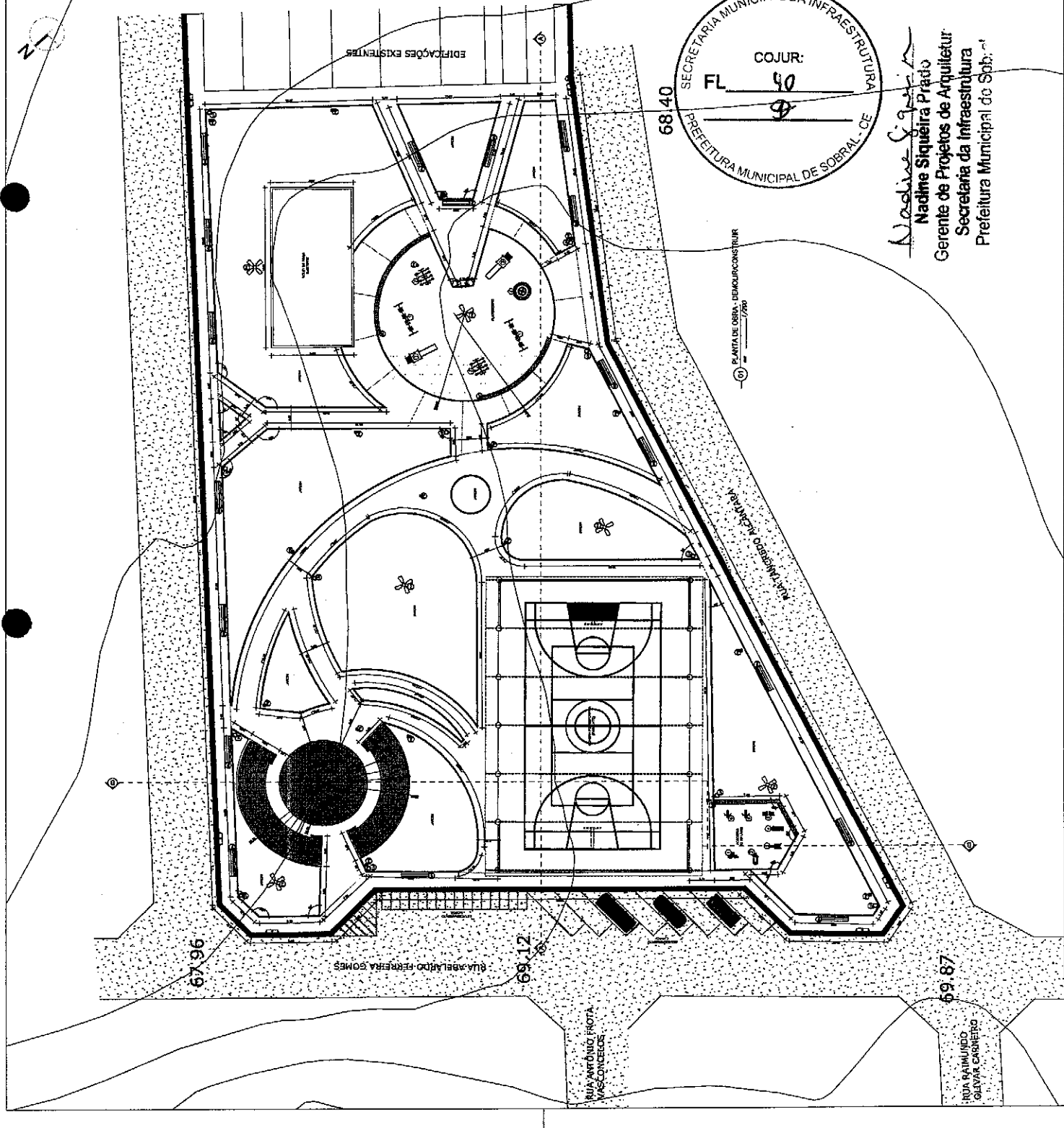
QUANTIDADE (M²)	DESCRIÇÃO	COD.
1	BLOCO DE PISO INTERLACADO TIPO TALAÇA, DIMENSÕES DE 12,00M X 60,00M DE SUPERFÍCIE, COM INTERLAÇAMENTO EM ANELADO TIPO TRAMA	01
2	BLOCO DE PISO INTERLACADO TIPO TALAÇA, DIMENSÕES DE 12,00M X 60,00M DE SUPERFÍCIE, COM INTERLAÇAMENTO EM ANELADO TIPO TRAMA	02
3	CONCRETO PAVIMENTO	03
4	CONCRETO PAVIMENTO	04
5	ÁREA	05
6	ÁREA	06
7	ÁREA	07
8	ÁREA	08

**UCPI** SECRETARIA DO URBANISMO e Meio Ambiente

**PROJETO DE URBANISMO**

**PRACA PARAISO DAS FLORES**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
 LOCAL: RUA ABEILARDO FERREIRA GOMES  
 CONTRATO: 1 - BLANQUELEIRA  
 DATA: JULHO / 2018  
 ESCALA: 1:200  
 FASE DO PROJETO: EXECUTIVO  
 DATA: 02/05



68.40 SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA  
 COJUR: FL 80  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE

*Nadine Siqueira Prado*  
 Gerente de Projetos de Arquitetura  
 Secretaria da Infraestrutura  
 Prefeitura Municipal de Sobral

WWW.PREFEITURASOBRAL.CE

A IMPRESSÃO FOTOLITÓGRAFICA DO PROJETO DE URBANISMO NÃO PODE SER USADA PARA A REALIZAÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO OU PARA A REALIZAÇÃO DE OUTRAS ATIVIDADES QUE NÃO SEJAM DE NATUREZA URBANÍSTICA. A RESPONSABILIDADE POR QUALQUER DANO OU PREJUÍZO RESULTANTE DO USO NÃO AUTORIZADO DO PROJETO É DE SOBRAL - CE.

QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA TOTAL DE INTERIORES	ÁREA ÚTIL
ÁREA DE MOBILIÁRIO URBANO	5.183,00m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	142,00m²
ÁREA DE PLANTIO	142,00m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	215,00m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	1.000,00m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	1.000,00m²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	1.000,00m²

LEGENDA DE MOBILIÁRIO URBANO		
QUD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN)
01	BANDEIRA	01
02	URBANA	02
03	POSTE BAIXO LEM	04
04	PORTA-PLANTA (M. TUBO PÉTIM)	01
05	BANDEIRA DE CONCRETO	01

LEGENDA EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA		
QUD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN)
01	EQUIPAMENTO DE JOGOS	01
02	EQUIPAMENTO DE JOGOS	01
03	EQUIPAMENTO DE JOGOS	01
04	EQUIPAMENTO DE JOGOS	01
05	EQUIPAMENTO DE JOGOS	01
06	EQUIPAMENTO DE JOGOS	01

LEGENDA PLAYGROUND		
QUD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN)
01	ALUOMO	01
02	URBANA	02
03	RECORRIDOR	02
04	BRANCA	01

LEGENDA PAGINAÇÃO DE PISO		
QUD.	DESCRIÇÃO	QTE (M²)
01	REVESTIMENTO DE PISO INTERIORES DE ALUMÍNIO E BLENDO DE SUPERFÍCIE	4.800,00
02	REVESTIMENTO DE PISO EXTERIORES DE ALUMÍNIO E BLENDO DE SUPERFÍCIE	1.000,00
03	CONCRETO BASTO	1.000,00
04	CONCRETO ARMADO	1.000,00
05	AREIA	200,00
06	REVESTIMENTO DE PISO EXTERIORES DE ALUMÍNIO E BLENDO DE SUPERFÍCIE	4.800,00
07	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	1.000,00
08	REVESTIMENTO DE PISO EXTERIORES DE ALUMÍNIO E BLENDO DE SUPERFÍCIE	1.000,00
09	TOTAL	13.800,00

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SOBRAL**  
**SECRETARIA DE Urbanismo e Meio Ambiente**  
**PROJETOS ESPECIAIS**

**PROJETO DE URBANISMO**

**PRAÇA PARAÍSO DAS FLORES**

PROJETO: PRAÇA PARAÍSO DAS FLORES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

LOCAL: RUA ABELARDO FERREIRA GOMES

COMISSÃO: RUA ABELARDO FERREIRA GOMES

1. ELABORAÇÃO: \_\_\_\_\_

2. EXECUÇÃO: \_\_\_\_\_

3. DATA: \_\_\_\_\_

4. DATA: \_\_\_\_\_

5. DATA: \_\_\_\_\_

6. DATA: \_\_\_\_\_

7. DATA: \_\_\_\_\_

8. DATA: \_\_\_\_\_

9. DATA: \_\_\_\_\_

10. DATA: \_\_\_\_\_

11. DATA: \_\_\_\_\_

12. DATA: \_\_\_\_\_

13. DATA: \_\_\_\_\_

14. DATA: \_\_\_\_\_

15. DATA: \_\_\_\_\_

16. DATA: \_\_\_\_\_

17. DATA: \_\_\_\_\_

18. DATA: \_\_\_\_\_

19. DATA: \_\_\_\_\_

20. DATA: \_\_\_\_\_

21. DATA: \_\_\_\_\_

22. DATA: \_\_\_\_\_

23. DATA: \_\_\_\_\_

24. DATA: \_\_\_\_\_

25. DATA: \_\_\_\_\_

26. DATA: \_\_\_\_\_

27. DATA: \_\_\_\_\_

28. DATA: \_\_\_\_\_

29. DATA: \_\_\_\_\_

30. DATA: \_\_\_\_\_

31. DATA: \_\_\_\_\_

32. DATA: \_\_\_\_\_

33. DATA: \_\_\_\_\_

34. DATA: \_\_\_\_\_

35. DATA: \_\_\_\_\_

36. DATA: \_\_\_\_\_

37. DATA: \_\_\_\_\_

38. DATA: \_\_\_\_\_

39. DATA: \_\_\_\_\_

40. DATA: \_\_\_\_\_

41. DATA: \_\_\_\_\_

42. DATA: \_\_\_\_\_

43. DATA: \_\_\_\_\_

44. DATA: \_\_\_\_\_

45. DATA: \_\_\_\_\_

46. DATA: \_\_\_\_\_

47. DATA: \_\_\_\_\_

48. DATA: \_\_\_\_\_

49. DATA: \_\_\_\_\_

50. DATA: \_\_\_\_\_

51. DATA: \_\_\_\_\_

52. DATA: \_\_\_\_\_

53. DATA: \_\_\_\_\_

54. DATA: \_\_\_\_\_

55. DATA: \_\_\_\_\_

56. DATA: \_\_\_\_\_

57. DATA: \_\_\_\_\_

58. DATA: \_\_\_\_\_

59. DATA: \_\_\_\_\_

60. DATA: \_\_\_\_\_

61. DATA: \_\_\_\_\_

62. DATA: \_\_\_\_\_

63. DATA: \_\_\_\_\_

64. DATA: \_\_\_\_\_

65. DATA: \_\_\_\_\_

66. DATA: \_\_\_\_\_

67. DATA: \_\_\_\_\_

68. DATA: \_\_\_\_\_

69. DATA: \_\_\_\_\_

70. DATA: \_\_\_\_\_

71. DATA: \_\_\_\_\_

72. DATA: \_\_\_\_\_

73. DATA: \_\_\_\_\_

74. DATA: \_\_\_\_\_

75. DATA: \_\_\_\_\_

76. DATA: \_\_\_\_\_

77. DATA: \_\_\_\_\_

78. DATA: \_\_\_\_\_

79. DATA: \_\_\_\_\_

80. DATA: \_\_\_\_\_

81. DATA: \_\_\_\_\_

82. DATA: \_\_\_\_\_

83. DATA: \_\_\_\_\_

84. DATA: \_\_\_\_\_

85. DATA: \_\_\_\_\_

86. DATA: \_\_\_\_\_

87. DATA: \_\_\_\_\_

88. DATA: \_\_\_\_\_

89. DATA: \_\_\_\_\_

90. DATA: \_\_\_\_\_

91. DATA: \_\_\_\_\_

92. DATA: \_\_\_\_\_

93. DATA: \_\_\_\_\_

94. DATA: \_\_\_\_\_

95. DATA: \_\_\_\_\_

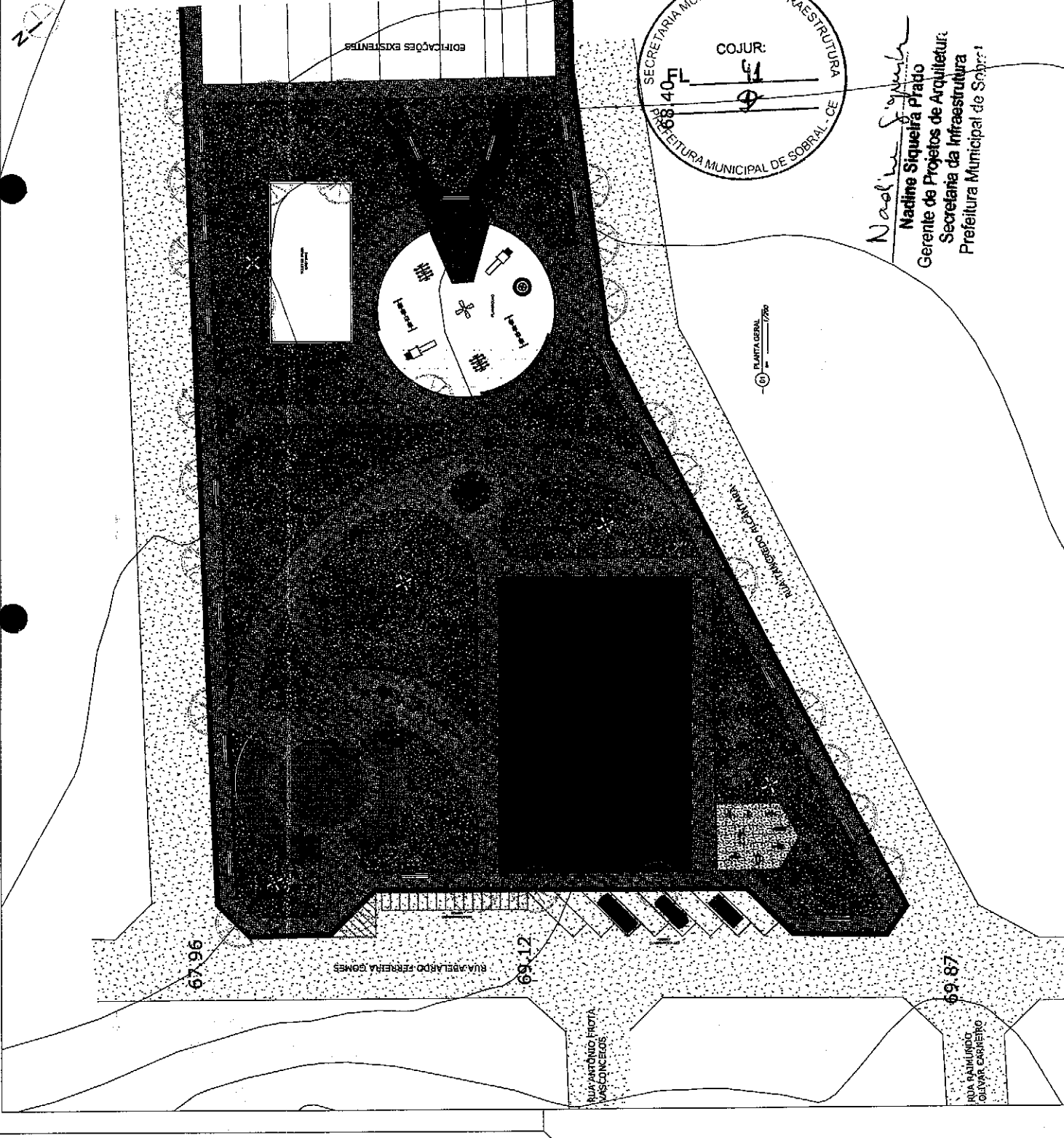
96. DATA: \_\_\_\_\_

97. DATA: \_\_\_\_\_

98. DATA: \_\_\_\_\_

99. DATA: \_\_\_\_\_

100. DATA: \_\_\_\_\_



**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA	ÁREA BRUTA
ÁREA DE INTERVENÇÃO	362,80
ÁREA DE IMPLANTAÇÃO	100,00
ÁREA ÚTIL	262,80
PLANTIO	20,00
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	100,00
ÁREA DE ARRAIO	20,00
ÁREA DE REPOSITIVIDADE	20,00
ÁREA DE LANTARINAS	20,00
ÁREA DE CALÇADÃO	20,00
ÁREA DE BARRIL	20,00
ÁREA DE BARRIL	20,00
ÁREA DE BARRIL	20,00
ÁREA DE BARRIL	20,00
ÁREA DE BARRIL	20,00
ÁREA DE BARRIL	20,00
ÁREA DE BARRIL	20,00
ÁREA DE BARRIL	20,00

**LEGENDA DE MOBILIÁRIO URBANO**

COD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN)
01	CAIXILHO DE ENFEITE	12
02	BANCO DE MADEIRA	12
03	LUSTRA	14
04	POPE BICO LAM	14
05	PARTE ALTA DE TRÊS PISOS	28
06	BANCO DE CONCRETO	30

**LEGENDA EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA**

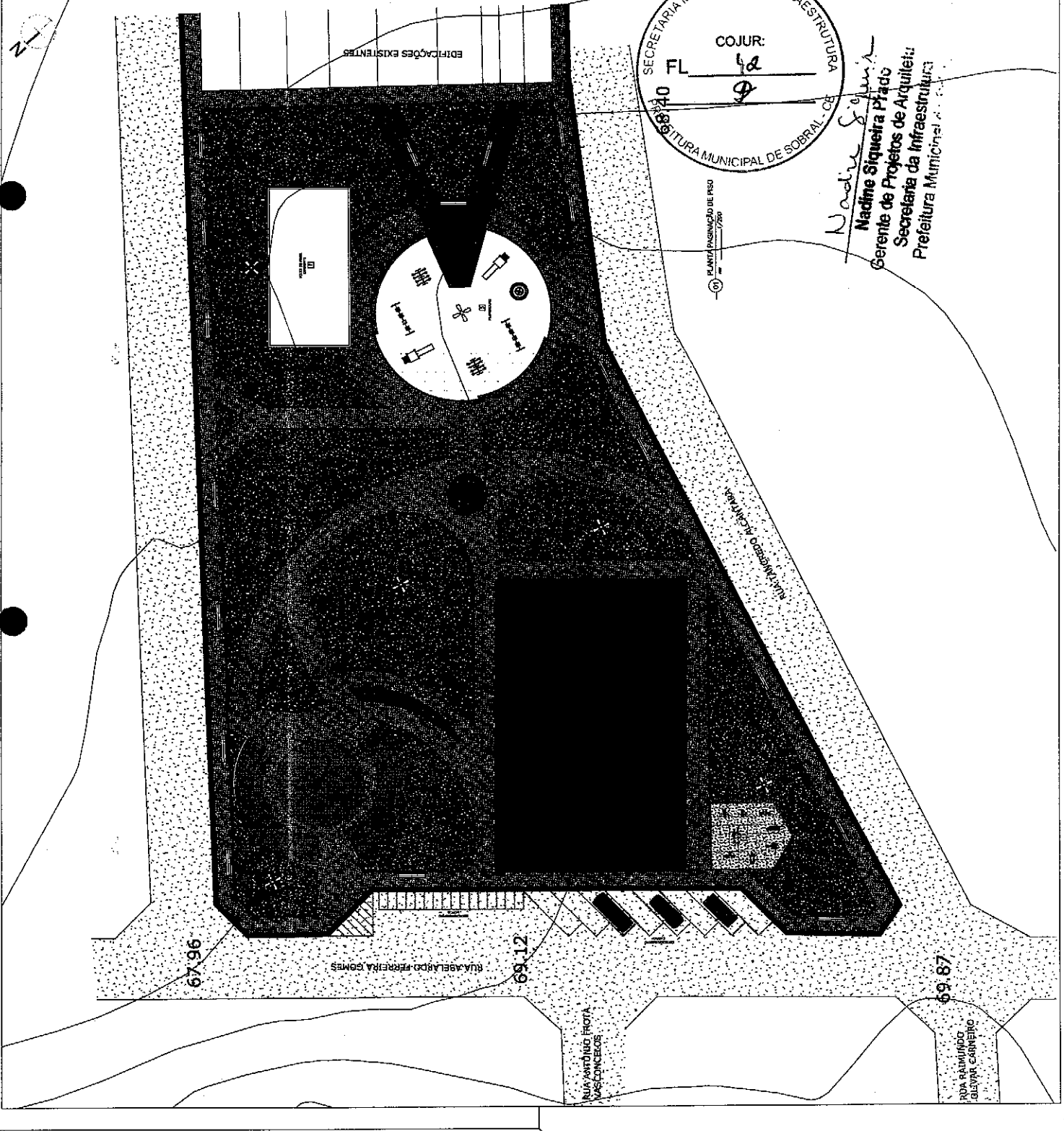
COD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN)
01	COMPLEXO JOGANTES	01
02	EQUIPAMENTO TIPO BALIZAS	01
03	EQUIPAMENTO TIPO BANCOS	01
04	EQUIPAMENTO TIPO BALANÇO	01
05	EQUIPAMENTO TIPO PASTES	01
06	EQUIPAMENTO TIPO BARRIL	02

**LEGENDA PLAYGROUND**

COD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN)
01	PLANTIO	01
02	SANGUINA	04
03	RECUPERADOR	01
04	BRANCA	01

**LEGENDA PAGINAÇÃO DE PISO**

COD.	DESCRIÇÃO	LITE (M²)
1	RELEVE PARA INTERLUMINAR TIPO TUBARÃO (DIMENSIONAL DE 40x40cm) E 20cm DE ESPESURA, ACABAR	110,00
2	MADURO TIPO INTERLUMINAR TIPO TUBARÃO (DIMENSIONAL DE 40x40cm) E 20cm DE ESPESURA, CONCRETO, ACABAMENTO EM PRIMA PLATA TIPO TUBARÃO	110,00
3	CONCRETO PULIDO	110,00
4	CONCRETO BRANCO	110,00
5	AREIA	200,00
6	PINELA MACIÇA EM 20x20	200,00
7	AREIA DE FOLHA	100,00
8	PISO TÁXIS DE ALTA, ANACON COM INTERLUMINAR	200,00



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SOBRAL**  
**SECRETARIA DE URBANISMO**  
**e Meio Ambiente**  
**PROJETO DE URBANISMO**

**PRAÇA PARAÍSO DAS FLORES**  
 PROJETO DE URBANISMO  
 LOCAL: RUA ADELARDO FERREIRA GOMES  
 COTEDOR: 1 - ESTATUAÇÃO DE BUS

PROPOSTANTE: ESCOLA  
 DATA: JULHO/2018  
 FOLHA: 04/05  
 ESCALA: 1:200  
 PLANTELO: EXECUTIVO

*Nadine Siqueira Prado*  
**Gerente de Projetos de Arquitec.:**  
**Secretaria da Infraestrutura:**  
**Prefeitura Municipal de Sobral, CE**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SOBRAL**  
 SECRETARIA DE URBANISMO  
 COJUR: 100  
 FL: 100  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SOBRAL, CE**

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO	ÁREA (M <sup>2</sup> )
ÁREA DA OBRERA	796,1000
ÁREA DE MOBILIÁRIO URBANO	238,2000
ÁREA DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA	1.000,0000
ÁREA DE PAVIMENTO	1.000,0000
ÁREA DE PLANTIO	1.000,0000
ÁREA DE ILUMINAÇÃO	1.000,0000
ÁREA DE SINALIZAÇÃO	1.000,0000
ÁREA DE MOBILIÁRIO URBANO	1.000,0000
ÁREA DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA	1.000,0000
ÁREA DE PAVIMENTO	1.000,0000
ÁREA DE PLANTIO	1.000,0000
ÁREA DE ILUMINAÇÃO	1.000,0000
ÁREA DE SINALIZAÇÃO	1.000,0000

**LEGENDA DE MOBILIÁRIO URBANO**

COD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN)
01	BANCO DE BANCADA	12
02	LUBRINA	12
03	POSTE BAIXO LAR	12
04	POSTE ALTO (MÁX. TRÊS REFINAR)	06
05	BANCO DE CONCRETO	06

**LEGENDA EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA**

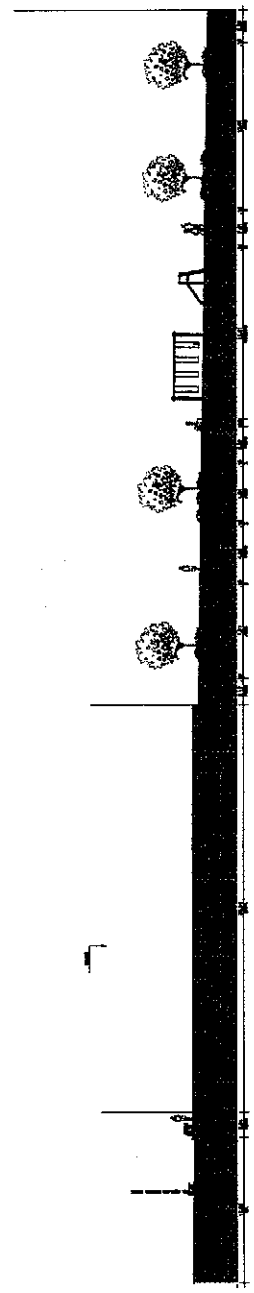
COD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN)
1	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTE	12
2	EQUIPAMENTO TIPO BARRAS	12
3	EQUIPAMENTO TIPO BALANÇO	12
4	EQUIPAMENTO TIPO ANEL	12
5	EQUIPAMENTO TIPO TUBO	12
6	EQUIPAMENTO TIPO BARRA	12

**LEGENDA PLAYGROUND**

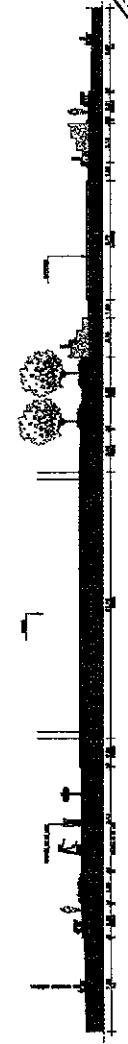
COD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (UN)
1	BRANCO	12
2	OPACIDADE	12
3	RECORDEADOR	12
4	BRANCO	12

**LEGENDA PAGINAÇÃO DE PISO**

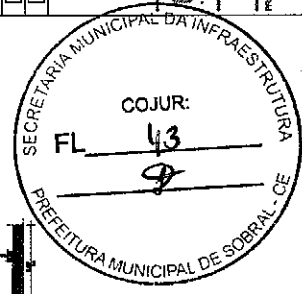
COD.	DESCRIÇÃO	QTE (M <sup>2</sup> )
1	BLOCO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TUMARÃO (DIMENSÃO DE 10,00M X 10,00M) ESPESURA 4,00CM	4.000,00
2	BLOCO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TUMARÃO (DIMENSÃO DE 10,00M X 10,00M) ESPESURA 10,00CM	10.000,00
3	CONCRETO FORTISSIMO	10.000,00
4	CONCRETO FORTISSIMO	10.000,00
5	ÁREA	10.000,00
6	PERFILAL EMPOCADO EM ALUMÍNIO	10.000,00
7	ÁREA DE PAVIMENTO	10.000,00
8	PERFILAL EMPOCADO EM ALUMÍNIO, COM TERNIZADA	10.000,00



CORTES BB 1/200



CORTES AA 1/200



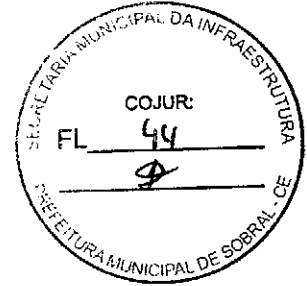
*Nadine Siqueira Prado*  
**Nadine Siqueira Prado**  
 Gerente de Projetos de Arquite.  
 Secretária da Infraestrutura  
 Prefeitura Municipal de Sobral

**UCPI** SECRETARIA DE SEUNA  
 SECRETARIA DO Urbanismo e Meio Ambiente  
 PROJETOS ESPECIAIS  
**PROJETO DE URBANISMO**

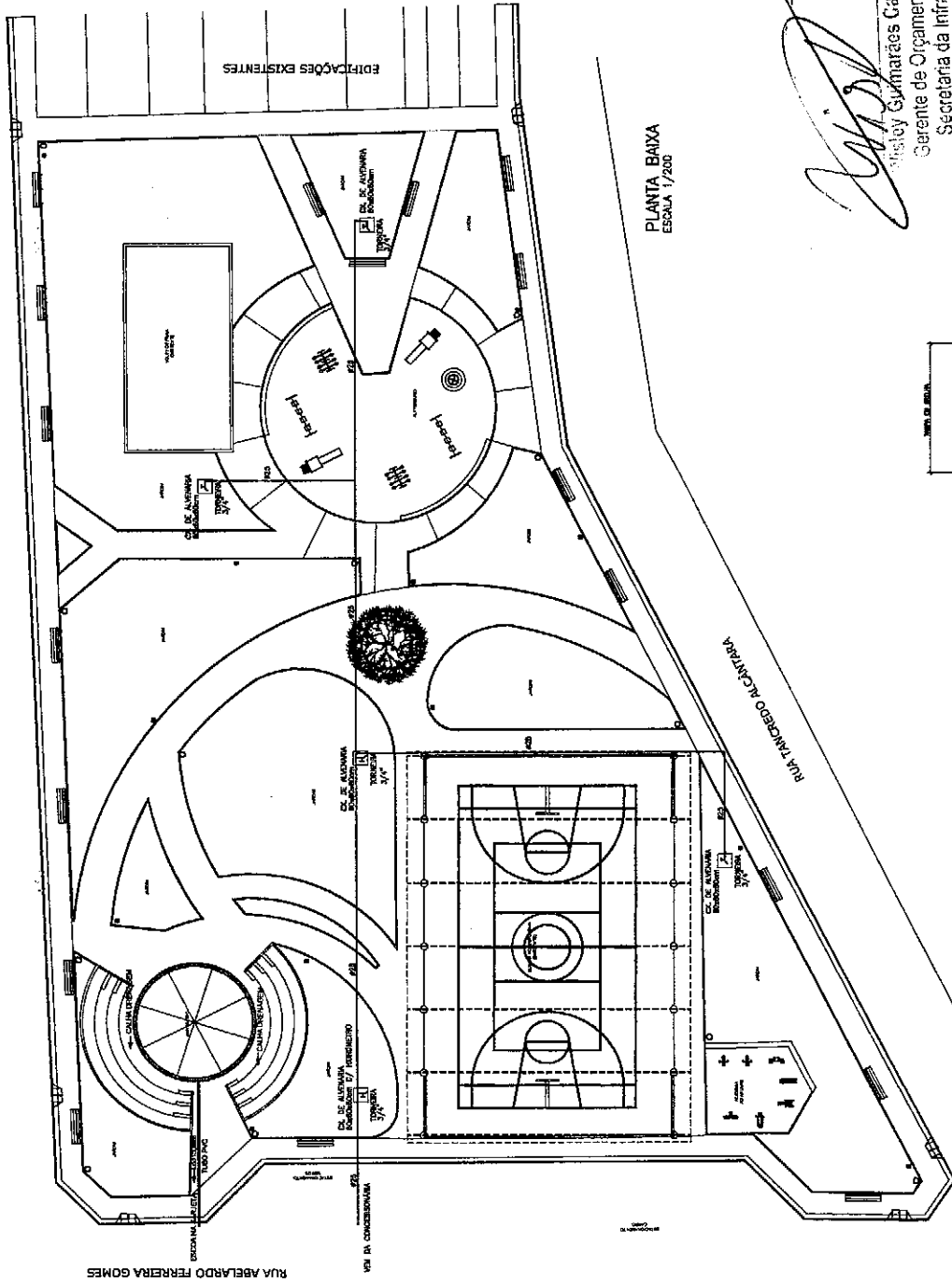
**PRACA PARAISO DAS FLORES**

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
 LOCAL: RUA ADELARDO FERREIRA GOMES  
 CONTIÚDO:  
 1. CORTES AA  
 2. CORTES BB  
 FASE DO PROJETO: EXECUTIVO  
 ESCALA: 1/200  
 DATA: JULHO / 2018  
 PRONAMA: 05/05  
 Nº DE AUTORIZAÇÃO: 1

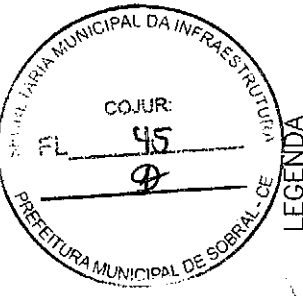
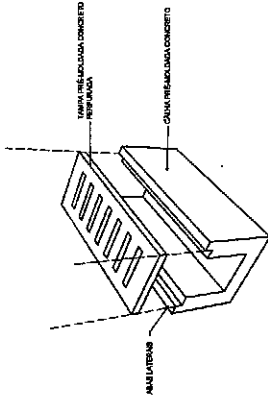
A PROPOSTA PRELIMINAR DE PROJETO PRECISO E INDICAR O NÍVEL DE DETALHAMENTO DO PROJETO DE URBANISMO, ELABORAR O PLANO DE TRABALHO, QUE NÃO TEM O OBJETIVO DE DEFINIR O PROJETO DE URBANISMO, MAS SIM DE INDICAR A NECESSIDADE DE UM PROJETO DE URBANISMO E INDICAR O NÍVEL DE DETALHAMENTO DO PROJETO DE URBANISMO.



# COMPLEMENTARES



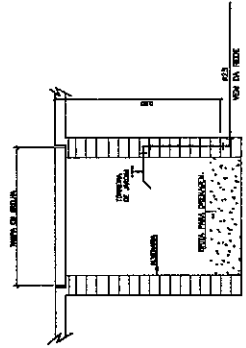
DET. CALHA DRENAGEM



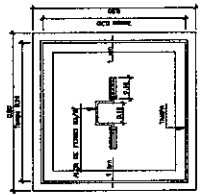
LEGENDA

TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON EMBUTIDO PELO PISO (VER DIÂMETRO EM PLANTA)

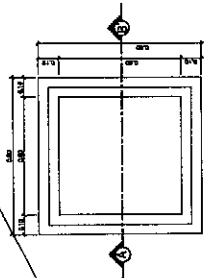
*[Handwritten Signature]*  
 Wesley Guimarães Camilo Parente  
 Gerente de Orçamento de Obras  
 Secretaria da Infraestrutura  
 Prefeitura Municipal de Sobral - SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA



DETALHE EXECUTIVO DA CAIXA COM TORNEIRA DE JARDIM CAIXA DE PASSAGEM 60x60x60cm - TAMPA DE CONCRETO



VISTA SUPERIOR.



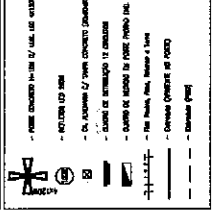
PLANTA BAIXA

PROJETO:	PROJETO HIDRÁULICO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
PROJETO:	PROJETA PARQUE DAS FLORES
PROJETA:	WESLEY PARENTE
MUNICÍPIO:	SOBRAL-CE
PROJETO Nº:	01/01
DATA:	10/01
PROJETO Nº:	01/01
PROJETO Nº:	01/01
PROJETO Nº:	01/01
PROJETO Nº:	01/01
PROJETO Nº:	01/01





LEGENDA

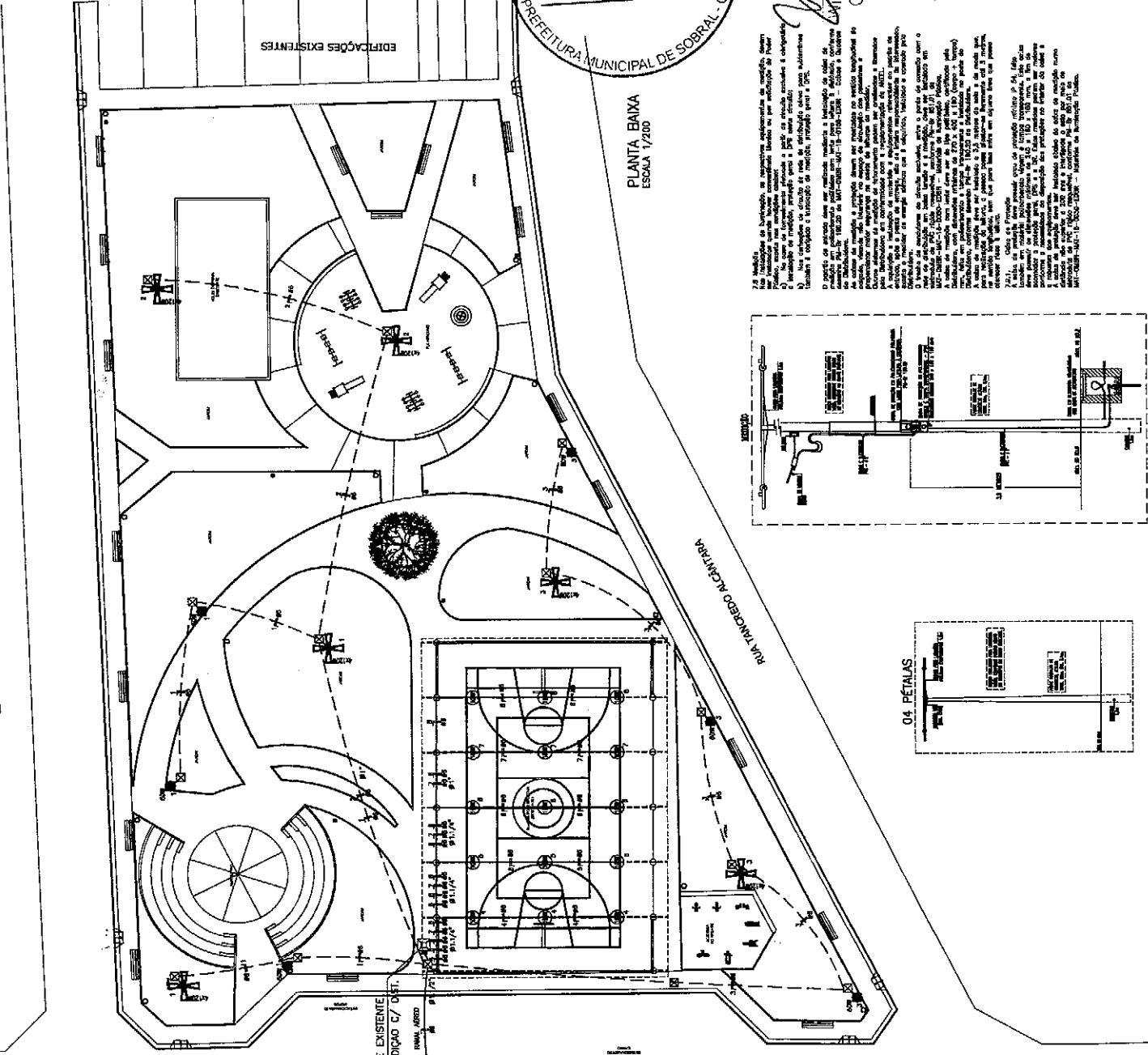
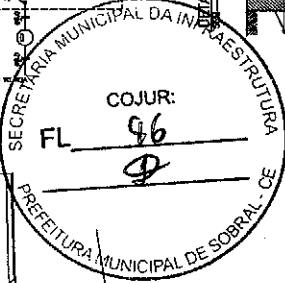
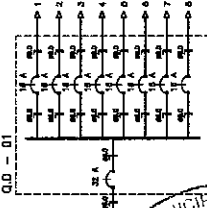


NOTAS:  
 1 - Todos os materiais a serem utilizados devem ser de primeira qualidade.  
 2 - O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de fundação.

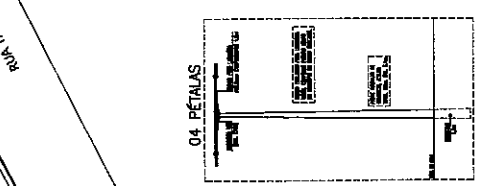
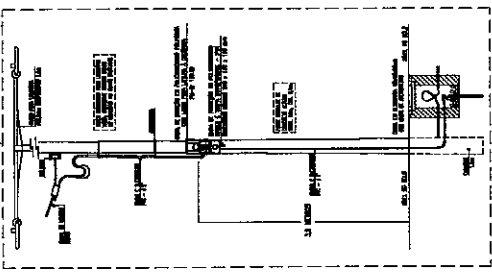
QUADRO DE CARGAS

TIPO DE CARGA	VALOR (kg/m²)	VALOR (kg)	VALOR (kN)
Plafond	10	1000	10
Forro	10	1000	10
Revestimento de parede	10	1000	10
Revestimento de piso	10	1000	10
Arquitetônico	10	1000	10
Instalação elétrica	10	1000	10
Instalação de gás	10	1000	10
Instalação de água	10	1000	10
Instalação de saneamento	10	1000	10
Instalação de ventilação	10	1000	10
Instalação de climatização	10	1000	10
Instalação de elevadores	10	1000	10
Instalação de escadas	10	1000	10
Instalação de rampas	10	1000	10
Instalação de lajes	10	1000	10
Instalação de vigas	10	1000	10
Instalação de pilares	10	1000	10
Instalação de fundações	10	1000	10
Instalação de estruturas metálicas	10	1000	10
Instalação de estruturas de concreto	10	1000	10
Instalação de estruturas de madeira	10	1000	10
Instalação de estruturas de alvenaria	10	1000	10
Instalação de estruturas de vidro	10	1000	10
Instalação de estruturas de plástico	10	1000	10
Instalação de estruturas de outros materiais	10	1000	10

DIAGRAMA UNIFILAR



7.6. Medida de segurança em caso de emergência: caso de emergência, o usuário deve seguir as instruções contidas no Manual de Emergência do Projeto. No caso de emergência, o usuário deve seguir as instruções contidas no Manual de Emergência do Projeto. No caso de emergência, o usuário deve seguir as instruções contidas no Manual de Emergência do Projeto.



PROJETO ELÉTRICO  
 Praça Pinheiro das Flores

INTERESSADO:  
 PREFEITURA DE SOBRAL  
 ENGENHEIRO:

PROJETADE:  
 WISLEY GUIMARÃES PARENTE

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
 Prefeitura Municipal de Sobral

SOBRAL-CE

DATA: 01/01