

1 ESCADARIA 05

1 : 100



COMUNIDADE PAPAGAIO - LOCALIZAÇÃO ESCADARIA 05

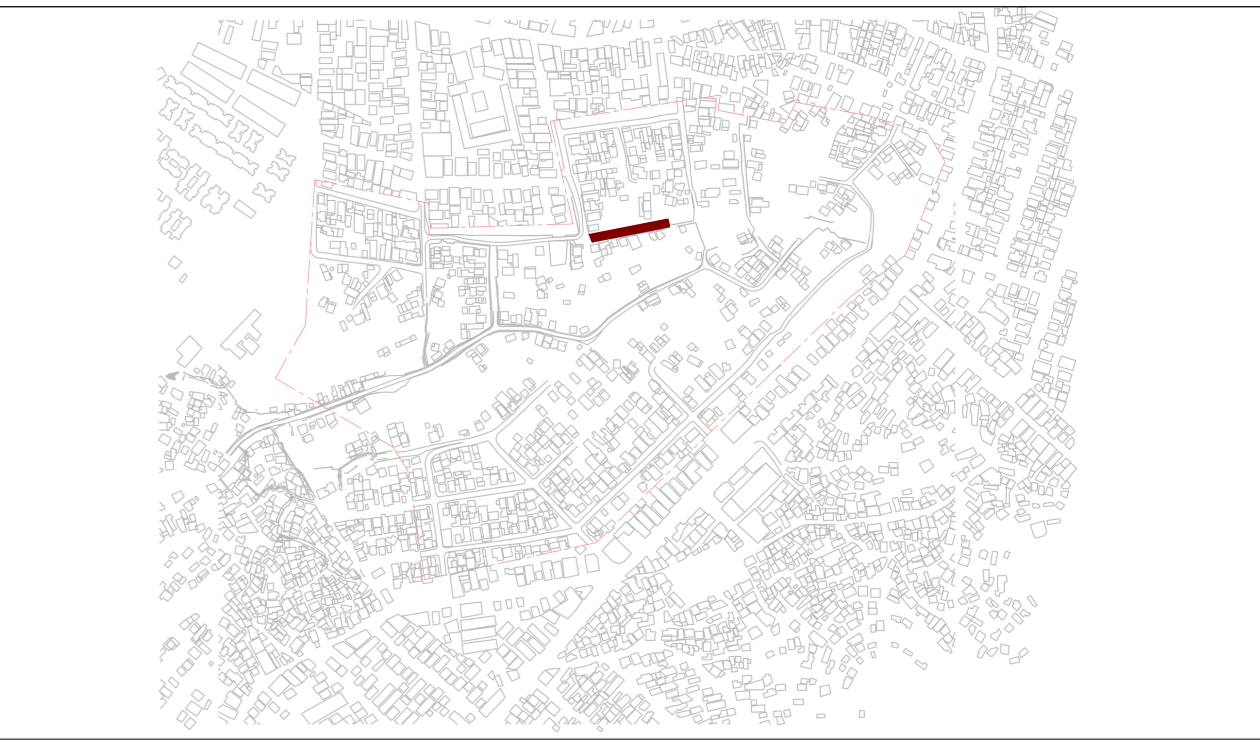


Tabela de Escada							
Lance	Base Orç.	Descrição	Quant. Degraus	Prof. Piso	Altura do Espelho	Área	Volume Conc.
Lance 01		Escada de concreto moldada in loco	6	0,28	0,17	7 m²	0,75 m³
Lance 02		Escada de concreto moldada in loco	6	0,28	0,18	7 m²	0,78 m³
Lance 03		Escada de concreto moldada in loco	6	0,28	0,17	7 m²	0,75 m³
Lance 04		Escada de concreto moldada in loco	7	0,28	0,16	9 m²	0,93 m³
Lance 05		Escada de concreto moldada in loco	8	0,28	0,16	10 m²	1,10 m³
Lance 06		Escada de concreto moldada in loco	5	0,28	0,15	6 m²	0,54 m³
Lance 07		Escada de concreto moldada in loco	10	0,28	0,18	13 m²	1,54 m³
Lance 08		Escada de concreto moldada in loco	9	0,28	0,17	11 m²	1,30 m³
Lance 09		Escada de concreto moldada in loco	8	0,28	0,16	17 m²	1,82 m³
Lance 10		Escada de concreto moldada in loco	8	0,28	0,18	9 m²	1,05 m³
Lance 11		Escada de concreto moldada in loco	7	0,28	0,18	14 m²	1,46 m³
Lance 12		Escada de concreto moldada in loco	11	0,28	0,18	12 m²	1,37 m³
Lance 13		Escada de concreto moldada in loco	12	0,28	0,17	15 m²	1,71 m³
Lance 14		Escada de concreto moldada in loco	14	0,28	0,18	19 m²	2,28 m³
Lance 15		Escada de concreto moldada in loco	9	0,28	0,17	12 m²	1,32 m³
Lance 16		Escada de concreto moldada in loco	12	0,28	0,17	16 m²	1,90 m³
Lance 17		Escada de concreto moldada in loco	9	0,28	0,16	10 m²	1,05 m³
Lance 18		Escada de concreto moldada in loco	10	0,28	0,18	11 m²	1,19 m³

Tabela de Corte e Aterro			
Nome	Corte	Aterro	Área da superfície
Lance 01	0,86 m³	0,03 m³	3 m²
Lance 02	0,57 m³	0,07 m³	3 m²
Lance 03	0,73 m³	0,02 m³	3 m²
Lance 04	1,10 m³	0,01 m³	3 m²
Lance 05	0,37 m³	0,42 m³	4 m²
Lance 06	0,82 m³	0,00 m³	2 m²
Lance 07	0,82 m³	1,27 m³	5 m²
Lance 08	2,89 m³	0,00 m³	5 m²
Lance 09	7,12 m³	0,00 m³	6 m²
Lance 10	1,58 m³	0,00 m³	4 m²
Lance 11	4,78 m³	0,00 m³	5 m²
Lance 12	1,06 m³	0,47 m³	5 m²
Lance 13	0,89 m³	0,40 m³	5 m²
Lance 14	0,34 m³	1,17 m³	7 m²
Lance 15	0,23 m³	0,55 m³	4 m²
Lance 16	0,35 m³	1,03 m³	5 m²
Lance 17	0,01 m³	0,25 m³	3 m²
Lance 18	0,70 m³	0,04 m³	4 m²

Tabela de Corte e Aterro			
Nome	Corte	Aterro	Área da superfície
Plator 70,45	5,16 m³	3,47 m³	20 m²
Plator 71,45	3,85 m³	0,61 m³	14 m²
Plator 72,50	4,21 m³	1,20 m³	18 m²
Plator 73,50	6,12 m³	1,07 m³	20 m²
Plator 74,65	3,31 m³	0,80 m³	16 m²
Plator 75,95	15,86 m³	4,62 m³	48 m²
Plator 76,70	4,96 m³	0,53 m³	28 m²
Plator 78,50	5,68 m³	20,65 m³	41 m²
Plator 80,00	7,95 m³	1,52 m³	18 m²
Plator 82,50	7,99 m³	0,93 m³	15 m²
Plator 85,50	1,36 m³	19,17 m³	29 m²
Plator 87,50	0,24 m³	17,75 m³	18 m²
Plator 90,00	0,07 m³	6,33 m³	9 m²
Plator 91,50	2,79 m³	3,22 m³	12 m²
Plator 93,30	2,11 m³	2,20 m³	9 m²
Plator 95,00	1,51 m³	0,40 m³	6 m²

Tabela de Piso			
ID	Base Orç.	Descrição	Área (m²)
01	11.001.0006-B	Calçada de concreto moldada in loco	20 m²
02	09.002.0032-A	Grama tipo amendoim em placas	22 m²
03	11.013.0006-A	Guia de concreto, moldada in loco.	34 m²
04	08.020.0008-A	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	158 m²
05	08.020.0008-A	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor vermelha, espessura 8cm	79 m²

Tabela de Guarda-Corpo				
ID	Base Orç.	Descrição	Altura (m)	Comp. (m)
G01		Corrimão em aço galvanizado com duas barras, fixado na parede	0,92	33,52
G02		Guarda-corpo em aço galvanizado com cinco barras c/ corrimão de duas barras, fixado no chão	0,92	60,32
G03		Guarda-corpo em aço galvanizado com cinco barras, fixado no chão	0,90	60,34

Tabela de Paredes			
Base Orç.	Descrição	Volume (m³)	Área (m²)
	Bloco de concreto 19x29cm	39,15 m³	196 m²
	Concreto armado 30Mpa	14,10 m³	71 m²

Tabela de Mobiliário			
ID	Base Orç.	Descrição	Quant.
01	09.012.0003-0	Banco de concreto sem enosto.	4
02		Gola de árvore quadrada - enterrada 1,00 x 1,00	7

Tabela de Vegetação							
ID	Nome Popular	Nome Científico	Espécie	Copa (m)	Altura (m)	Quant.	Imagem
01	Ipê Amarelo	Handroanthus Crysotrichus	Árborea Nativa	8m	4m a 10m	7	
02	Ipê Branco	Tabebuia Roseoalba	Árborea Nativa	6m	7m a 16m	8	
03	Norantea	Norantea Brasiliensis	Arbustiva Nativa	-	0,8m a 1,5m	13	

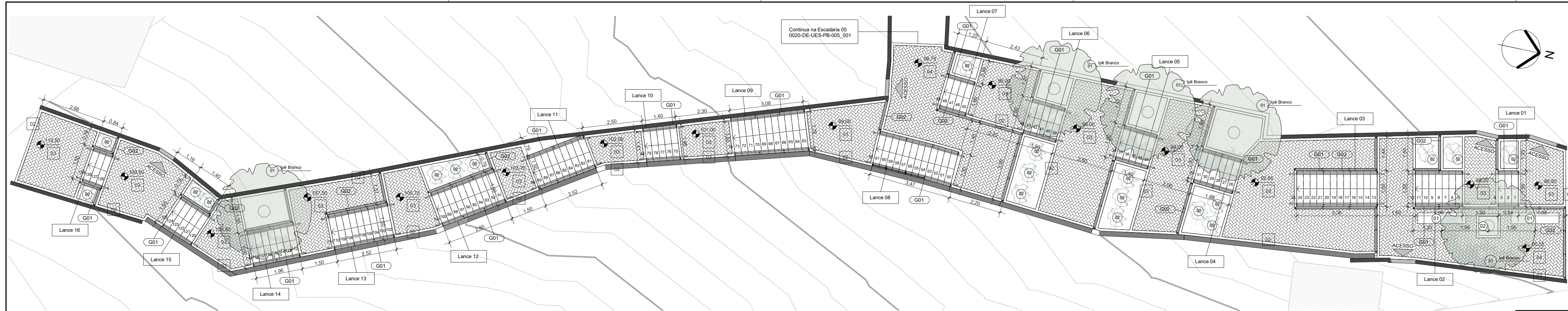
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
00	DEZ/2022	EMISSÃO INICIAL	
00	NOV/2022	1ª MEDIÇÃO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
 EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA

Área/Projeto:
PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA COMUNIDADE DO PAPAGAIO NO BAÍRO DA VENDA DA CRUZ - NITERÓI/ RJ.

NITERÓI
 SEMPRE A FRENTE
 Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

Etapa do projeto: PROJETO BÁSICO	Título: ESCADARIA 05	Disciplina: ESCADARIA URBANA	Autor do projeto: MARIA E.	Responsável técnico:
Nome da prancha: 0020-DE-UES-PB-005_001	Desenhista: MARIA E.	01 01 0020-MD-UES-PB-005_RO Escala: 1 : 100		



1 ESCADARIA 06

1 : 100



ID	Nome Popular	Nome Científico	Espécie	Copa (m)	Altura (m)	Quant.	Imagem
01	Ipê Branco	Tabebuia Roseoalba	Árborea Nativa	6m	7m a 16m	5	
02	Norantea	Norantea Brasiliensis	Arbustiva Nativa	-	0,8m a 1,5m	20	

Nome	Corte	Aterro	Área da superfície
Lance 01	1,43 m³	0,00 m³	2 m²
Lance 02	2,45 m³	0,00 m³	4 m²
Lance 03	0,31 m³	2,23 m³	7 m²
Lance 04	0,49 m³	0,03 m³	3 m²
Lance 05	0,29 m³	0,06 m³	2 m²
Lance 06	0,25 m³	0,12 m³	2 m²
Lance 07	0,45 m³	0,00 m³	2 m²
Lance 08	0,34 m³	2,04 m³	6 m²
Lance 09	0,02 m³	1,21 m³	6 m²
Lance 10	0,81 m³	0,00 m³	2 m²
Lance 11	1,92 m³	0,00 m³	5 m²
Lance 12	4,18 m³	0,00 m³	5 m²
Lance 13	3,56 m³	0,00 m³	5 m²
Lance 14	2,05 m³	0,00 m³	4 m²
Lance 15	1,99 m³	0,00 m³	3 m²
Lance 16	0,93 m³	0,00 m³	2 m²

Nome	Corte	Aterro	Área da superfície
Plator 88,50	4,96 m³	0,00 m³	7 m²
Plator 89,20	4,92 m³	0,00 m³	6 m²
Plator 90,55	1,89 m³	9,66 m³	26 m²
Plator 92,85	5,90 m³	20,16 m³	31 m²
Plator 94,00	5,06 m³	2,35 m³	18 m²
Plator 95,00	7,33 m³	3,73 m³	22 m²
Plator 96,00	0,59 m³	2,06 m³	8 m²
Plator 96,75	1,73 m³	3,96 m³	18 m²
Plator 99,00	0,00 m³	6,71 m³	7 m²
Plator 101,00	0,24 m³	0,93 m³	4 m²
Plator 102,00	1,14 m³	0,04 m³	4 m²
Plator 103,75	2,09 m³	0,21 m³	4 m²
Plator 105,70	6,51 m³	0,25 m³	8 m²
Plator 107,50	3,84 m³	0,22 m³	8 m²
Plator 108,80	3,72 m³	0,08 m³	8 m²
Plator 109,80	5,04 m³	0,00 m³	11 m²
Plator 110,50	1,18 m³	0,02 m³	9 m²

Lance	Base Orç.	Descrição	Quant. Degraus	Prof. Piso	Altura do Espelho	Área	Volume Conc.
Lance 01		Escada de concreto moldado in loco	4	0,28	0,18	4 m²	0,41 m³
Lance 02		Escada de concreto moldado in loco	8	0,28	0,17	10 m²	1,13 m³
Lance 03		Escada de concreto moldado in loco	13	0,28	0,18	17 m²	2,08 m³
Lance 04		Escada de concreto moldado in loco	7	0,28	0,16	9 m²	0,93 m³
Lance 05		Escada de concreto moldado in loco	6	0,28	0,17	7 m²	0,75 m³
Lance 06		Escada de concreto moldado in loco	6	0,28	0,17	7 m²	0,75 m³
Lance 07		Escada de concreto moldado in loco	5	0,28	0,15	6 m²	0,54 m³
Lance 08		Escada de concreto moldado in loco	13	0,28	0,17	17 m²	2,07 m³
Lance 09		Escada de concreto moldado in loco	12	0,28	0,17	17 m²	2,06 m³
Lance 10		Escada de concreto moldado in loco	6	0,28	0,17	7 m²	0,73 m³
Lance 11		Escada de concreto moldado in loco	10	0,28	0,18	13 m²	1,52 m³
Lance 12		Escada de concreto moldado in loco	11	0,28	0,18	14 m²	1,71 m³
Lance 13		Escada de concreto moldado in loco	10	0,28	0,18	13 m²	1,54 m³
Lance 14		Escada de concreto moldado in loco	8	0,28	0,16	10 m²	1,10 m³
Lance 15		Escada de concreto moldado in loco	6	0,28	0,17	7 m²	0,75 m³
Lance 16		Escada de concreto moldado in loco	4	0,28	0,18	4 m²	0,41 m³

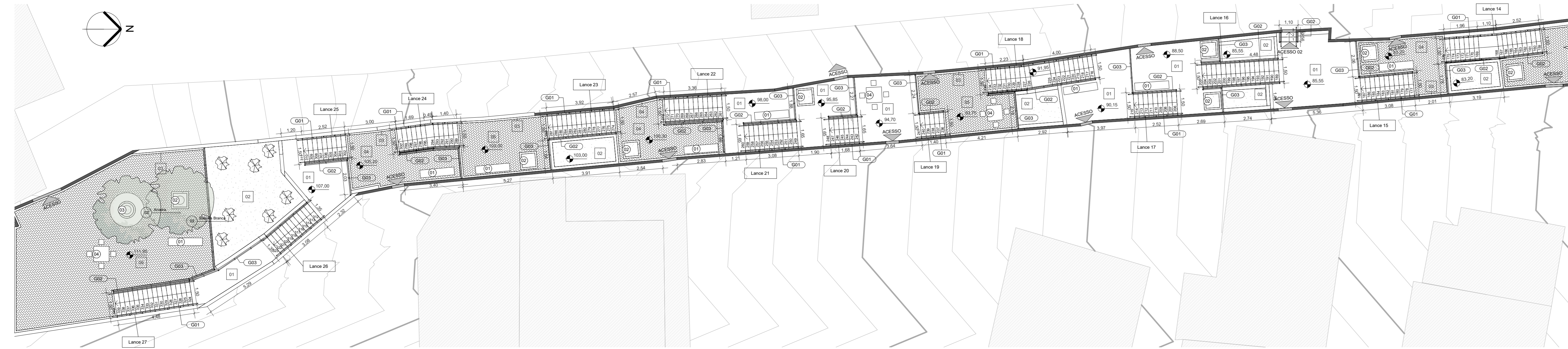
ID	Base Orç.	Descrição	Altura (m)	Comp. (m)
G01		Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras, fixado no chão	0,92	74,11
G02		Guarda-corpo em aço galvanizado com 5 barras c/ corrimão de duas barras, fixado no chão	0,90	56,50

Base Orç.	Descrição	Volume (m³)	Área (m²)
	Bloco de concreto 19x29cm	37,23 m³	188 m²
	Concreto armado 30Mpa	4,77 m³	24 m²

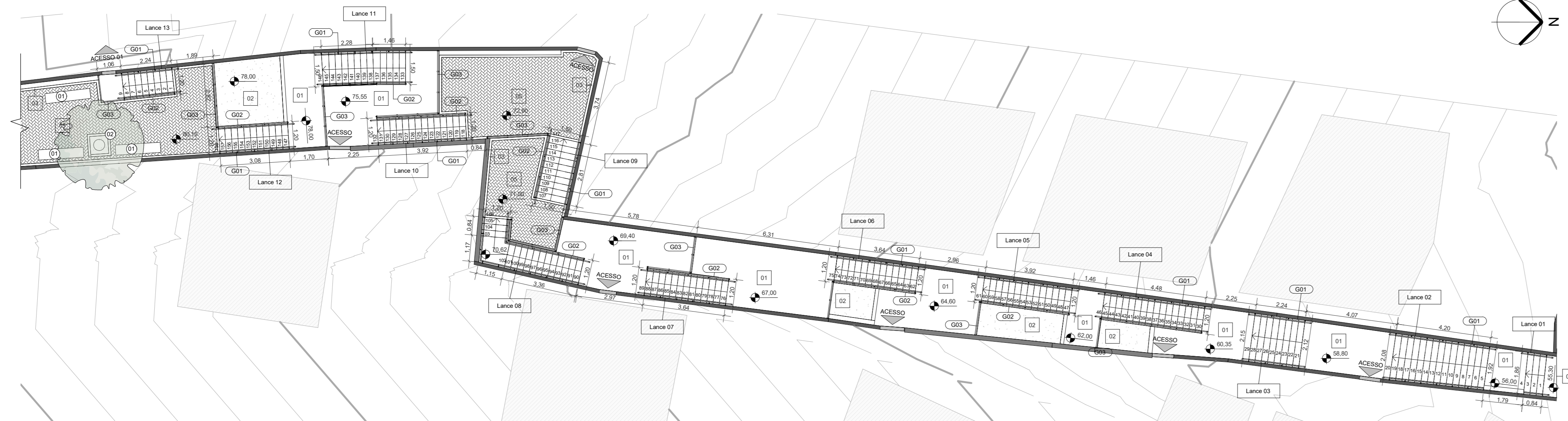
ID	Base Orç.	Descrição	Quant.
01	09.012.0003-0	Banco de concreto sem enconsto.	2
02		Gola de árvore quadrada - enterrada 1,00 x 1,00	1

ID	Base Orç.	Descrição	Área (m²)
01	09.002.0032-A	Grama tipo amendoim em placas	27 m²
02	11.013.0006-A	Guia de concreto, moldada in loco.	29 m²
03	08.020.0008-A	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	102 m²
04	08.020.0008-A	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor vermelha, espessura 8cm	37 m²

00	DEZ/ 2022	EMISSÃO INICIAL	
00	NOV/ 2022	1ª MEDIÇÃO	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA	
Área/Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA A COMUNIDADE DO PAPAGAIO NO BAIRRO DA VENDÁ DA CRUZ, NITERÓI/RJ.			
Etapa de projeto: PROJETO BÁSICO		Título: ESCADARIA 06	
Disciplina: ESCADARIA URBANA		Autor do projeto: MARIA E.	
Nome da prancha: 0020-DE-UES-PB-006_001		Responsável técnico: MARIA E.	
		01 01 0020-MD-UES-PB-006_RO	
		Escala: 1 : 100	



1 ESCADARIA 07 - TRECHO 01
1 : 125



2 ESCADARIA 07 - TRECHO 02
1 : 125



Tabela de Corte e Aterro			
Nome	Corte	Aterro	Área da superfície
Acesso 01	0,52 m³	0,22 m³	3 m²
Acesso 02	0,69 m³	0,00 m³	1 m²
Lance 01	1,86 m³	0,00 m³	2 m²
Lance 02	8,15 m³	0,00 m³	10 m²
Lance 03	2,86 m³	0,01 m³	6 m²
Lance 04	0,94 m³	0,00 m³	6 m²
Lance 05	0,63 m³	1,14 m³	6 m²
Lance 06	0,12 m³	2,09 m³	5 m²
Lance 07	1,61 m³	0,00 m³	5 m²
Lance 08	3,82 m³	0,00 m³	4 m²
Lance 09	1,62 m³	0,00 m³	2 m²
Lance 08	1,03 m³	0,00 m³	1 m²
Lance 08	2,29 m³	0,03 m³	5 m²
Lance 10	4,34 m³	0,00 m³	6 m²
Lance 11	0,00 m³	5,23 m³	7 m²
Lance 12	0,00 m³	7,82 m³	4 m²
Lance 13	0,42 m³	1,52 m³	10 m²
Lance 14	0,07 m³	1,79 m³	6 m²
Lance 15	2,48 m³	0,75 m³	8 m²
Lance 16	0,04 m³	0,99 m³	5 m²
Lance 17	0,17 m³	0,45 m³	5 m²
Lance 17	0,07 m³	0,24 m³	2 m²
Lance 17	0,29 m³	0,55 m³	5 m²
Lance 18	0,12 m³	0,30 m³	3 m²
Lance 19	1,57 m³	0,00 m³	3 m²
Lance 20	4,34 m³	0,01 m³	6 m²
Lance 21	1,06 m³	0,49 m³	6 m²
Lance 22	1,37 m³	1,34 m³	7 m²
Lance 23	4,57 m³	0,00 m³	6 m²
Lance 24	6,94 m³	0,00 m³	5 m²
Lance 25	1,91 m³	0,01 m³	5 m²
Lance 26	17,59 m³	0,00 m³	7 m²
Plator 55,30	1,02 m³	0,00 m³	1 m²
Plator 56,00	3,49 m³	0,00 m³	3 m²
Plator 58,80	4,47 m³	0,02 m³	9 m²
Plator 60,35	1,27 m³	0,48 m³	7 m²
Plator 62,00	0,36 m³	0,31 m³	4 m²
Plator 64,60	1,18 m³	4,17 m³	11 m²
Plator 67,00	2,82 m³	5,58 m³	16 m²
Plator 69,40	8,08 m³	2,29 m³	13 m²
Plator 71,00	12,09 m³	0,09 m³	12 m²
Plator 72,90	15,48 m³	0,27 m³	25 m²
Plator 75,55	2,04 m³	3,48 m³	12 m²
Plator 78,00	0,51 m³	19,89 m³	16 m²
Plator 80,10	13,79 m³	22,59 m³	40 m²
Plator 81,65	0,16 m³	0,25 m³	1 m²
Plator 83,20	3,87 m³	10,54 m³	19 m²
Plator 85,55	14,01 m³	7,75 m³	24 m²
Plator 88,50	2,50 m³	4,68 m³	16 m²
Plator 90,15	2,68 m³	3,78 m³	14 m²
Plator 93,75	1,25 m³	6,64 m³	17 m²
Plator 94,70	3,84 m³	2,34 m³	14 m²
Plator 95,85	5,48 m³	0,19 m³	11 m²
Plator 98,00	1,63 m³	3,30 m³	10 m²
Plator 100,30	2,27 m³	7,90 m³	17 m²
Plator 103,00	4,01 m³	13,80 m³	24 m²
Plator 105,20	7,49 m³	3,91 m³	17 m²
Plator 107,00	8,76 m³	0,26 m³	11 m²
Plator 109,00	4,48 m³	0,19 m³	9 m²
Plator 111,95	14,28 m³	46,04 m³	90 m²

Tabela de Escada							
Lance	Base Orç.	Descrição	Quant. Degraus	Prof. Piso	Altura do Espelho	Área	Volume Conc.
Acesso 02		Escada de concreto moldada in loco	3	0,28	0,13	2 m²	0,12 m³
Lance 01		Escada de concreto moldada in loco	4	0,28	0,18	5 m²	0,50 m³
Lance 02		Escada de concreto moldada in loco	16	0,28	0,18	28 m²	3,51 m³
Lance 03		Escada de concreto moldada in loco	9	0,28	0,17	16 m²	1,88 m³
Lance 04		Escada de concreto moldada in loco	17	0,28	0,10	16 m²	1,79 m³
Lance 05		Escada de concreto moldada in loco	15	0,28	0,17	17 m²	1,95 m³
Lance 06		Escada de concreto moldada in loco	14	0,28	0,17	15 m²	1,79 m³
Lance 07		Escada de concreto moldada in loco	14	0,28	0,17	15 m²	1,79 m³
Lance 08		Escada de concreto moldada in loco	17	0,28	0,09	19 m²	2,10 m³
Lance 09		Escada de concreto moldada in loco	11	0,28	0,17	14 m²	1,70 m³
Lance 10		Escada de concreto moldada in loco	15	0,28	0,18	17 m²	1,96 m³
Lance 11		Escada de concreto moldada in loco	14	0,28	0,18	17 m²	2,29 m³
Lance 12		Escada de concreto moldada in loco	12	0,28	0,18	13 m²	1,51 m³
Lance 13		Escada de concreto moldada in loco	9	0,28	0,17	10 m²	1,06 m³
Lance 14		Escada de concreto moldada in loco	18	0,28	0,17	27 m²	3,36 m³
Lance 15		Escada de concreto moldada in loco	12	0,28	0,17	16 m²	1,85 m³
Lance 16		Escada de concreto moldada in loco	17	0,28	0,18	23 m²	2,83 m³
Lance 17		Escada de concreto moldada in loco	10	0,28	0,17	13 m²	1,47 m³
Lance 18		Escada de concreto moldada in loco	20	0,28	0,18	31 m²	3,85 m³
Lance 19		Escada de concreto moldada in loco	6	0,28	0,16	7 m²	0,73 m³
Lance 20		Escada de concreto moldada in loco	7	0,28	0,16	9 m²	1,02 m³
Lance 21		Escada de concreto moldada in loco	12	0,28	0,18	17 m²	2,10 m³
Lance 22		Escada de concreto moldada in loco	13	0,28	0,18	17 m²	2,08 m³
Lance 23		Escada de concreto moldada in loco	15	0,28	0,18	20 m²	2,48 m³
Lance 24		Escada de concreto moldada in loco	13	0,28	0,17	18 m²	2,14 m³
Lance 25		Escada de concreto moldada in loco	10	0,28	0,18	13 m²	1,54 m³
Lance 26		Escada de concreto moldada in loco	12	0,28	0,17	14 m²	1,65 m³
Lance 27		Escada de concreto moldada in loco	17	0,28	0,17	23 m²	2,80 m³

COMUNIDADE PAPAGAIO - LOCALIZAÇÃO ESCADARIA 07

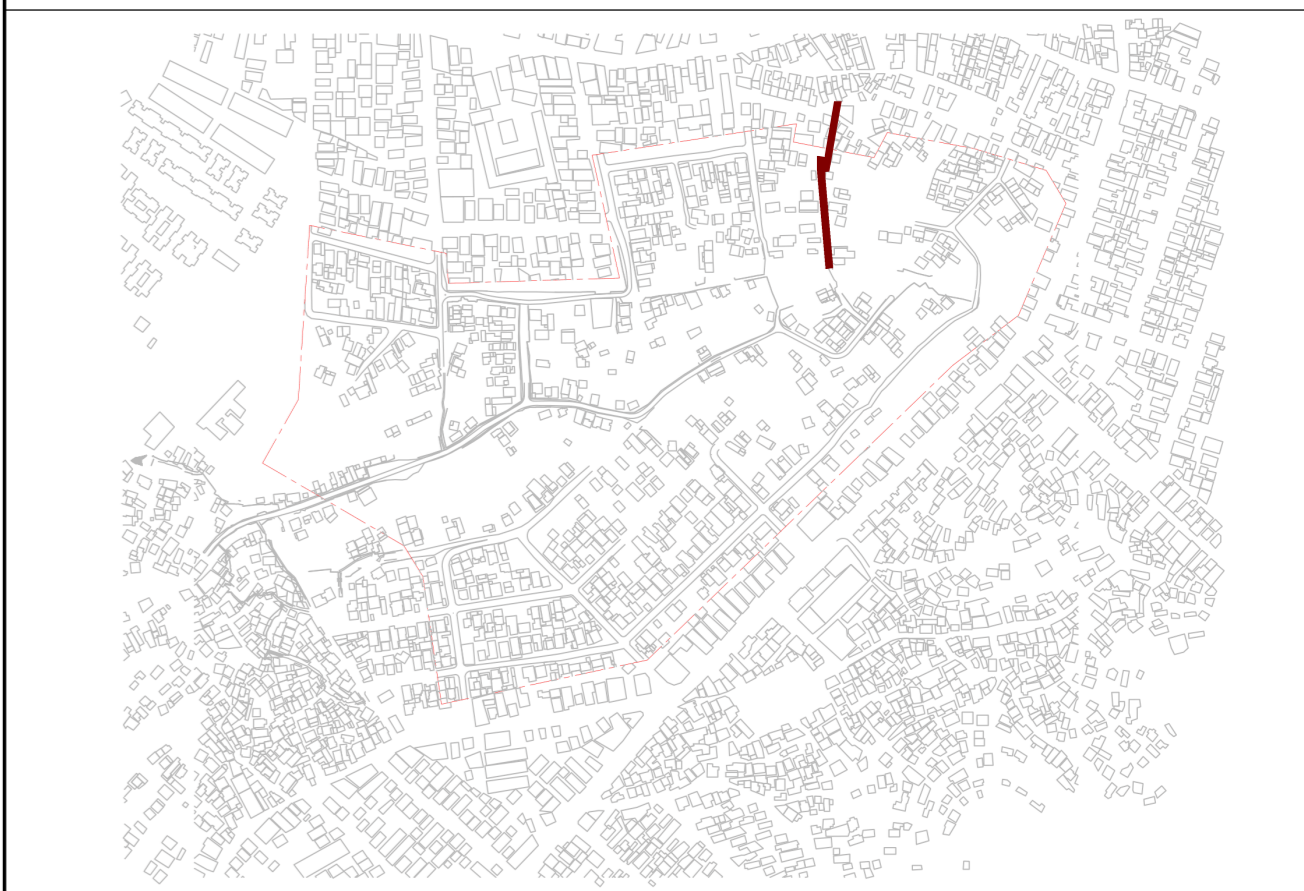


Tabela de Guarda-Corpo				
ID	Base Orç.	Descrição	Altura (m)	Comp. (m)
G01		Corrimão em aço galvanizado com duas barras, fixado na parede	0,92	112,18
G02		Guarda-corpo em aço galvanizado com cinco barras c/ corrimão de duas barras, fixado no piso	0,92	104,88
G03		Guarda-corpo em aço galvanizado com cinco barras, fixado no piso	0,90	89,33

Tabela de Paredes				
ID	Base Orç.	Descrição	Área (m²)	Volume (m³)
01		Bloco de concreto 19x29cm	152 m²	30,21 m³
02		Concreto armado 30Mpa	413 m²	81,75 m³
03		Parede canteiro	24 m²	0,54 m³

Tabela de Mobiliário				
ID	Base Orç.	Descrição	Quant.	
01	09.012.0003-0	Banco de concreto sem encosto	11	
02		Gola de árvore quadrada - entrada 1,00 x 1,00	9	
03	COMPOSIÇÃO	Gola de árvore redonda com assento de madeira e base de concreto.	1	
04	09.014.0015-0	Mesa de jogos de concreto	3	

Tabela de Pavimentação					
ID	Base Orç.	Descrição	Área (m²)		
01	11.001.0006-B	Calçada de concreto moldada in loco	185 m²		
02	09.002.0032-A	Gramma tipo amendoim em placas	72 m²		
03	11.013.0006-A	Guia de concreto, moldada in loco.	23 m²		
04	08.020.0006-B	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor natural, espessura de 8cm	39 m²		
05	08.020.0008-A	Pavimentação com piso intertravado, pré fabricado, em concreto na cor vermelha, espessura 8cm	179 m²		

Tabela de Vegetação							
ID	Nome Popular	Nome Científico	Espécie	Copa (m)	Altura (m)	Quant.	Imagem
01	Amarelinha	Thunbergia Alata	Arbustiva Exótica	-	2m a 3m	7	
02	Aroeira	Schinus Terebinthifolius	Árborea Nativa	8m	8m	2	
03	Babosa Branca	Cordia Superba	Árborea Nativa	6m	4m a 8m	1	

00	DEZ/2022	EMISSÃO INICIAL	
00	NOV/2022	1ª MEDIÇÃO	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVAÇÃO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI EMPRESA MUNICIPAL DE MORADIA, URBANIZAÇÃO E SANEAMENTO - EMUSA	
Área Projeto: PROJETO BÁSICO DE URBANIZAÇÃO PARA A COMUNIDADE DO PAPAGAIO NO BAIRRO VENDA DA CRUZ, NITERÓI/ RJ.			
Equipe do Projeto: PROJETO BÁSICO		Título: ESCADARIA 07	
Disciplina: ESCADARIA URBANA		Autor do Projeto: MARIA E.	
Nome da Prancha: 0020-DE-UES-PB-007_001		Responsável Técnico: PEDRO M.	
		01 01 0020-MD-UES-PB-007_R0	
		Escala: Como indicado	

