MAPA GUIA S/E

LEGENDA - EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E PAVIMENTAÇÃO

DEPRESSÃO/ ÁREA VERDE	ESPECIFICAÇÃO	ESPESSURA	UNIDADE	ÁREA DE PISO m²	MATERIAL
	EXISTENTE	-	-	-	-
	GUIA EXISTENTE	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	PAVIMENTO NOVO	-	-	A°	0.652,04m²	-
	CICLOVIA/ CICLOFAIXA	-	cm	2.326,06 m²	PINTURA HORIZONTAL EM CALÇADA EXISTENTE
	CICLOVIA	8,00	cm	11.721,08 m²	CONCRETO USINADO PIGMENTADO VERMELHO
	CICLOVIA COMPARTILHADA	8,00	cm	84,70 m²	CONCRETO USINADO PIGMENTADO VERMELHO
	CICLOVIA COMPARTILHADA	-	cm	31,20 m²	PINTURA HORIZONTAL EM CALÇADA EXISTENTE
	PISTA DE CAMINHADA	8,00	cm	6.073,30 m²	CONCRETO USINADO
	PISO DE ACESSO MOBILIÁRIO ESTACIONAMENTO	ESTACIONAMENTOS	cm	1.384,62 m²	BLOCO INTERTRAVADO EM CONCRETO - CINZA
		ELETRICIDADE/ BICICLETÁRIOS	cm	2.430,41 m²	
	ACADEMIA AO AR LIVRE/ PLAYGROUND	10,00	cm	1.929,20 m²	**CONCRETO ARMADO**
	GUIA ESTRUSADA (+/-44)CM CONSTRUIR: 1.147,57 m.				
	GUIA PRE FABRICADA (+/-15)CM CONSTRUIR: 106,00 m.				

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca
RRT/ART: 28027230231457406
CAU/CREA 0600420948-SP
Visto:

Elaboração:
Marcio Roberto Tonetti
RRT/ART: 28027230231810221 2
CAU/CREA 5060449378
Visto:

Obra: OBRAS DE URBANIZAÇÃO E CONEXÕES ENTRE O JD. AMANDA E JD. GOLDEN PARK

Local: PARQUE JARDIM AMANDA, HORTOLÂNDIA - SP

Nº Contrato: 189/2023

Título: ESTUDOS E PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO

Código: DE-PB.1.OB.01-PAV-001

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CURRAIS) E ASSISTÊNCIA	Data: 03/2024	Revisão: 01
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CURRAIS) E ASSISTÊNCIA	Escala: 1:500	Folha: 01/08
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA	DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CURRAIS) E ASSISTÊNCIA		

govbr Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERTO TONETTI
Data: 01/04/2024 15:46:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MAPA GUIA S/E

LEGENDA - EQUIPAMENTOS PUBLICOS E PAVIMENTAÇÃO

EQ/PAVIM/ CIRÚRGIA	ESPECIFICAÇÃO	ESPESSURA	UNIDADE	ÁREA DE PISO m²	MATERIAL
	EXISTENTE	-	-	-	-
	GUIA EXISTENTE	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	PAVIMENTO NOVO	-	m²	8.802,94m²	-
	CICLOVIA - CICLOFAIXA	-	m²	2.325,38 m²	PINTURA DEMARCAÇÃO CICLOVIA (CONFORME PROJETO)
	CICLOVIA	0,05	m³	11.721,98 m³	CONCRETO URBANO PLUMBRICO VERMELHO
	CICLOVIA - CALÇADA COMPARTILHADA	0,05	m³	34,73 m²	CONCRETO URBANO PLUMBRICO VERMELHO
	CICLOVIA - CALÇADA COMPARTILHADA	-	m³	31,20 m²	PINTURA DEMARCAÇÃO CICLOVIA (CONFORME PROJETO)
	PISTA DE CAMINHADA	0,05	m³	6.573,35 m²	CONCRETO URBANO
	ÁREA DE TRANSIÇÃO ENTRE PISO E ESTACIONAMENTO	0,20 ESTACIONAMENTOS	m³	1.258,92 m²	IN SITO (PERSTRANGIDO) CINZA
		0,20 PRAÇAS / BICICLETÁRIOS	m³	2.402,41 m²	IN SITO (PERSTRANGIDO) CINZA
	ACADEMIA AO AR LIVRE - PLAYGROUND	10,00	m³	1.925,20 m²	CONCRETO URBANO
	GUIA ESTRUNDAR (~40CM CONSTRUIR / 347,97 m)				
	GUIA PRE FABRICADA (~110CM CONSTRUIR 104,55 m)				

A
A
N
W
E
S
VER DE-PB.1.OB.01-PAV-003
VER DE-PB.1.OB.01-PAV-001
VER DE-PB-ET4-05-PAV-006
R. Washington Luis
R. Assis Brasil
R. Calasanzio de Alcântara
U.P.A
ESTACIONAMENTO
PLAYGROUND
ACADEMIA AO AR LIVRE
ALAMBRADO
LAGOA
592,50
592,00
591,50
590,75
589,90
589,30
588,80
588,45
587,75
585,30
585,80
585,45
584,30
584,50
584,75
584,45
583,75
583,45
583,00
582,75
582,45
581,75
581,45
580,75
580,45
580,00
579,75
579,45
578,75
578,45
577,75
577,45
576,75
576,45
575,75
575,45
574,75
574,45
573,75
573,45
572,75
572,45
571,75
571,45
570,75
570,45
569,75
569,45
568,75
568,45
567,75
567,45
566,75
566,45
565,75
565,45
564,75
564,45
563,75
563,45
562,75
562,45
561,75
561,45
560,75
560,45
559,75
559,45
558,75
558,45
557,75
557,45
556,75
556,45
555,75
555,45
554,75
554,45
553,75
553,45
552,75
552,45
551,75
551,45
550,75
550,45
549,75
549,45
548,75
548,45
547,75
547,45
546,75
546,45
545,75
545,45
544,75
544,45
543,75
543,45
542,75
542,45
541,75
541,45
540,75
540,45
539,75
539,45
538,75
538,45
537,75
537,45
536,75
536,45
535,75
535,45
534,75
534,45
533,75
533,45
532,75
532,45
531,75
531,45
530,75
530,45
529,75
529,45
528,75
528,45
527,75
527,45
526,75
526,45
525,75
525,45
524,75
524,45
523,75
523,45
522,75
522,45
521,75
521,45
520,75
520,45
519,75
519,45
518,75
518,45
517,75
517,45
516,75
516,45
515,75
515,45
514,75
514,45
513,75
513,45
512,75
512,45
511,75
511,45
510,75
510,45
509,75
509,45
508,75
508,45
507,75
507,45
506,75
506,45
505,75
505,45
504,75
504,45
503,75
503,45
502,75
502,45
501,75
501,45
500,75
500,45
499,75
499,45
498,75
498,45
497,75
497,45
496,75
496,45
495,75
495,45
494,75
494,45
493,75
493,45
492,75
492,45
491,75
491,45
490,75
490,45
489,75
489,45
488,75
488,45
487,75
487,45
486,75
486,45
485,75
485,45
484,75
484,45
483,75
483,45
482,75
482,45
481,75
481,45
480,75
480,45
479,75
479,45
478,75
478,45
477,75
477,45
476,75
476,45
475,75
475,45
474,75
474,45
473,75
473,45
472,75
472,45
471,75
471,45
470,75
470,45
469,75
469,45
468,75
468,45
467,75
467,45
466,75
466,45
465,75
465,45
464,75
464,45
463,75
463,45
462,75
462,45
461,75
461,45
460,75
460,45
459,75
459,45
458,75
458,45
457,75
457,45
456,75
456,45
455,75
455,45
454,75
454,45
453,75
453,45
452,75
452,45
451,75
451,45
450,75
450,45
449,75
449,45
448,75
448,45
447,75
447,45
446,75
446,45
445,75
445,45
444,75
444,45
443,75
443,45
442,75
442,45
441,75
441,45
440,75
440,45
439,75
439,45
438,75
438,45
437,75
437,45
436,75
436,45
435,75
435,45
434,75
434,45
433,75
433,45
432,75
432,45
431,75
431,45
430,75
430,45
429,75
429,45
428,75
428,45
427,75
427,45
426,75
426,45
425,75
425,45
424,75
424,45
423,75
423,45
422,75
422,45
421,75
421,45
420,75
420,45
419,75
419,45
418,75
418,45
417,75
417,45
416,75
416,45
415,75
415,45
414,75
414,45
413,75
413,45
412,75
412,45
411,75
411,45
410,75
410,45
409,75
409,45
408,75
408,45
407,75
407,45
406,75
406,45
405,75
405,45
404,75
404,45
403,75
403,45
402,75
402,45
401,75
401,45
400,75
400,45
399,75
399,45
398,75
398,45
397,75
397,45
396,75
396,45
395,75
395,45
394,75
394,45
393,75
393,45
392,75
392,45
391,75
391,45
390,75
390,45
389,75
389,45
388,75
388,45
387,75
387,45
386,75
386,45
385,75
385,45
384,75
384,45
383,75
383,45
382,75
382,45
381,75
381,45
380,75
380,45
379,75
379,45
378,75
378,45
377,75
377,45
376,75
376,45
375,75
375,45
374,75
374,45
373,75
373,45
372,75
372,45
371,75
371,45
370,75
370,45
369,75
369,45
368,75
368,45
367,75
367,45
366,75
366,45
365,75
365,45
364,75
364,45
363,75
363,45
362,75
362,45
361,75
361,45
360,75
360,45
359,75
359,45
358,75
358,45
357,75
357,45
356,75
356,45
355,75
355,45
354,75
354,45
353,75
353,45
352,75
352,45
351,75
351,45
350,75
350,45
349,75
349,45
348,75
348,45
347,75
347,45
346,75
346,45
345,75
345,45
344,75
344,45
343,75
343,45
342,75
342,45
341,75
341,45
340,75
340,45
339,75
339,45
338,75
338,45
337,75
337,45
336,75
336,45
335,75
335,45
334,75
334,45
333,75
333,45
332,75
332,45
331,75
331,45
330,75
330,45
329,75
329,45
328,75
328,45
327,75
327,45
326,75
326,45
325,75
325,45
324,75
324,45
323,75
323,45
322,75
322,45
321,75
321,45
320,75
320,45
319,75
319,45
318,75
318,45
317,75
317,45
316,75
316,45
315,75
315,45
314,75
314,45
313,75
313,45
312,75
312,45
311,75
311,45
310,75
310,45
309,75
309,45
308,75
308,45
307,75
307,45
306,75
306,45
305,75
305,45
304,75
304,45
303,75
303,45
302,75
302,45
301,75
301,45
300,75
300,45
299,75
299,45
298,75
298,45
297,75
297,45
296,75
296,45
295,75
295,45
294,75
294,45
293,75
293,45
292,75
292,45
291,75
291,45
290,75
290,45
289,75
289,45
288,75
288,45
287,75
287,45
286,75
286,45
285,75
285,45
284,75
284,45
283,75
283,45
282,75
282,45
281,75
281,45
280,75
280,45
279,75
279,45
278,75
278,45
277,75
277,45
276,75
276,45
275,75
275,45
274,75
274,45
273,75
273,45
272,75
272,45
271,75
271,45
270,75
270,45
269,75
269,45
268,75
268,45
267,75
267,45
266,75
266,45
265,75
265,45
264,75
264,45
263,75
263,45
262,75
262,45
261,75
261,45
260,75
260,45
259,75
259,45
258,75
258,45
257,75
257,45
256,75
256,45
255,75
255,45
254,75
254,45
253,75
253,45
252,75
252,45
251,75
251,45
250,75
250,45
249,75
249,45
248,75
248,45
247,75
247,45
246,75
246,45
245,75
245,45
244,75
244,45
243,75
243,45
242,75
242,45
241,75
241,45
240,75
240,45
239,75
239,45
238,75
238,45
237,75
237,45
236,75
236,45
235,75
235,45
234,75
234,45
233,75
233,45
232,75
232,45
231,75
231,45
230,75
230,45
229,75
229,45
228,75
228,45
227,75
227,45
226,75
226,45
225,75
225,45
224,75
224,45
223,75
223,45
222,75
222,45
221,75
221,45
220,75
220,45
219,75
219,45
218,75
218,45
217,75
217,45
216,75
216,45
215,75
215,45
214,75
214,45
213,75
213,45
212,75
212,45
211,75
211,45
210,75
210,45
209,75
209,45
208,75
208,45
207,75
207,45
206,75
206,45
205,75
205,45
204,75
204,45
203,75
203,45
202,75
202,45
201,75
201,45
200,75
200,45
199,75
199,45
198,75
198,45
197,75
197,45
196,75
196,45
195,75
195,45
194,75
194,45
193,75
193,45
192,75
192,45
191,75
191,45
190,75
190,45
189,75
189,45
188,75
188,45
187,75
187,45
186,75
186,45
185,75
185,45
184,75
184,45
183,75
183,45
182,75
182,45
181,75
181,45
180,75
180,45
179,75
179,45
178,75
178,45
177,75
177,45
176,75
176,45
175,75
175,45
174,75
174,45
173,75
173,45
172,75
172,45
171,75
171,45
170,75
170,45
169,75
169,45
168,75
168,45
167,75
167,45
166,75
166,45
165,75
165,45
164,75
164,45
163,75
163,45
162,75
162,45
161,75
161,45
160,75
160,45
159,75
159,45
158,75
158,45
157,75
157,45
156,75
156,45
155,75
155,45
154,75
154,45
153,75
153,45
152,75
152,45
151,75
151,45
150,75
150,45
149,75
149,45
148,75
148,45
147,75
147,45
146,75
146,45
145,75
145,45
144,75
144,45
143,75
143,45
142,75
142,45
141,75
141,45
140,75
140,45
139,75
139,45
138,75
138,45
137,75
137,45
136,75
136,45
135,75
135,45
134,75
134,45
133,75
133,45
132,75
132,45
131,75
131,45
130,75
130,45
129,75
129,45
128,75
128,45
127,75
127,45
126,75
126,45
125,75
125,45
124,75
124,45
123,75
123,45
122,75
122,45
121,75
121,45
120,75
120,45
119,75
119,45
118,75
118,45
117,75
117,45
116,75
116,45
115,75
115,45
114,75
114,45
113,75
113,45
112,75
112,45
111,75
111,45
110,75
110,45
109,75
109,45
108,75
108,45
107,75
107,45
106,75
106,45
105,75
105,45
104,75
104,45
103,75
103,45
102,75
102,45
101,75
101,45
100,75
100,45
99,75
99,45
98,75
98,45
97,75
97,45
96,75
96,45
95,75
95,45
94,75
94,45
93,75
93,45
92,75
92,45
91,75
91,45
90,75
90,45
89,75
89,45
88,75
88,45
87,75
87,45
86,75
86,45
85,75
85,45
84,75
84,45
83,75
83,45
82,75
82,45
81,75
81,45
80,75
80,45
79,75
79,45
78,75
78,45
77,75
77,45
76,75
76,45
75,75
75,45
74,75
74,45
73,75
73,45
72,75
72,45
71,75
71,45
70,75
70,45
69,75
69,45
68,75
68,45
67,75
67,45
66,75
66,45
65,75
65,45
64,75
64,45
63,75
63,45
62,75
62,45
61,75
61,45
60,75
60,45
59,75
59,45
58,75
58,45
57,75
57,45
56,75
56,45
55,75
55,45
54,75
54,45
53,75
53,45
52,75
52,45
51,75
51,45
50,75
50,45
49,75
49,45
48,75
48,45
47,75
47,45
46,75
46,45
45,75
45,45
44,75
44,45
43,75
43,45
42,75
42,45
41,75
41,45
40,75
40,45
39,75
39,45
38,75
38,45
37,75
37,45
36,75
36,45
35,75
35,45
34,75
34,45
33,75
33,45
32,75
32,45
31,75
31,45
30,75
30,45
29,75
29,45
28,75
28,45
27,75
27,45
26,75
26,45
25,75
25,45
24,75
24,45
23,75
23,45
22,75
22,45
21,75
21,45
20,75
20,45
19,75
19,45
18,75
18,45
17,75
17,45
16,75
16,45
15,75
15,45
14,75
14,45
13,75
13,45
12,75
12,45
11,75
11,45
10,75
10,45
9,75
9,45
8,75
8,45
7,75
7,45
6,75
6,45
5,75
5,45
4,75
4,45
3,75
3,45
2,75
2,45
1,75
1,45
0,75
0,45
0,00
-0,45
-0,75
-1,45
-1,75
-2,45
-2,75
-3,45
-3,75
-4,45
-4,75
-5,45
-5,75
-6,45
-6,75
-7,45
-7,75
-8,45
-8,75
-9,45
-9,75
-10,45
-10,75
-11,45
-11,75
-12,45
-12,75
-13,45
-13,75
-14,45
-14,75
-15,45
-15,75
-16,45
-16,75
-17,45
-17,75
-18,45
-18,75
-19,45
-19,75

MAPA GUIA S/E

LEGENDA - EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E PAVIMENTAÇÃO

PAVIMENT. CERÂMICA	ESPECIFICAÇÃO	ESPESSURA	UNIDADE	ÁREA DE PISO m²	MATERIAL
	EXISTENTE	-	-	-	-
	GUIA EXISTENTE	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	PAVIMENTO NÚCLEO	-	m²	8.602,04m²	-
	CICLOVIA - CICLOFAIXA	-	ml	2.125,06 m²	PINTURA VERMELHA EM CICLOVIA EXISTENTE
	CICLOVIA	8,00	ml	11.721,38 m²	CONCRETO ASFÁLTICO PIGMENTADO VERMELHO
	CICLOVIA - CALÇADA COMPARTILHADAS	8,00	ml	94,72 m²	CONCRETO ASFÁLTICO PIGMENTADO VERMELHO
	CICLOVIA - CALÇADA COMPARTILHADAS	-	ml	21,20 m²	PINTURA VERMELHA EM CICLOVIA EXISTENTE
	PISTA DE CAMINHADA	8,00	ml	4.573,20 m²	CONCRETO URBANO
	PISO DE TRANSIÇÃO ENTRE ESTACIONAMENTO	0,20 ESTACIONAMENTOS	ml	1.500,00 m²	BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO CINZA
		0,20 PRAÇAS BICICLETÁRIAS	ml	2.430,41 m²	
	ALVENARIA AO AR - LIVRE PLAYGROUND	10,00	ml	1.625,00 m²	CONCRETO URBANO
	GUIA ESTRUSADA L=MÉDIA CONSTRUIR 1.547,55² m.				
	GUIA PRÉ FABRICADA L=150M CONSTRUIR 134,20 m.				

FDTE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

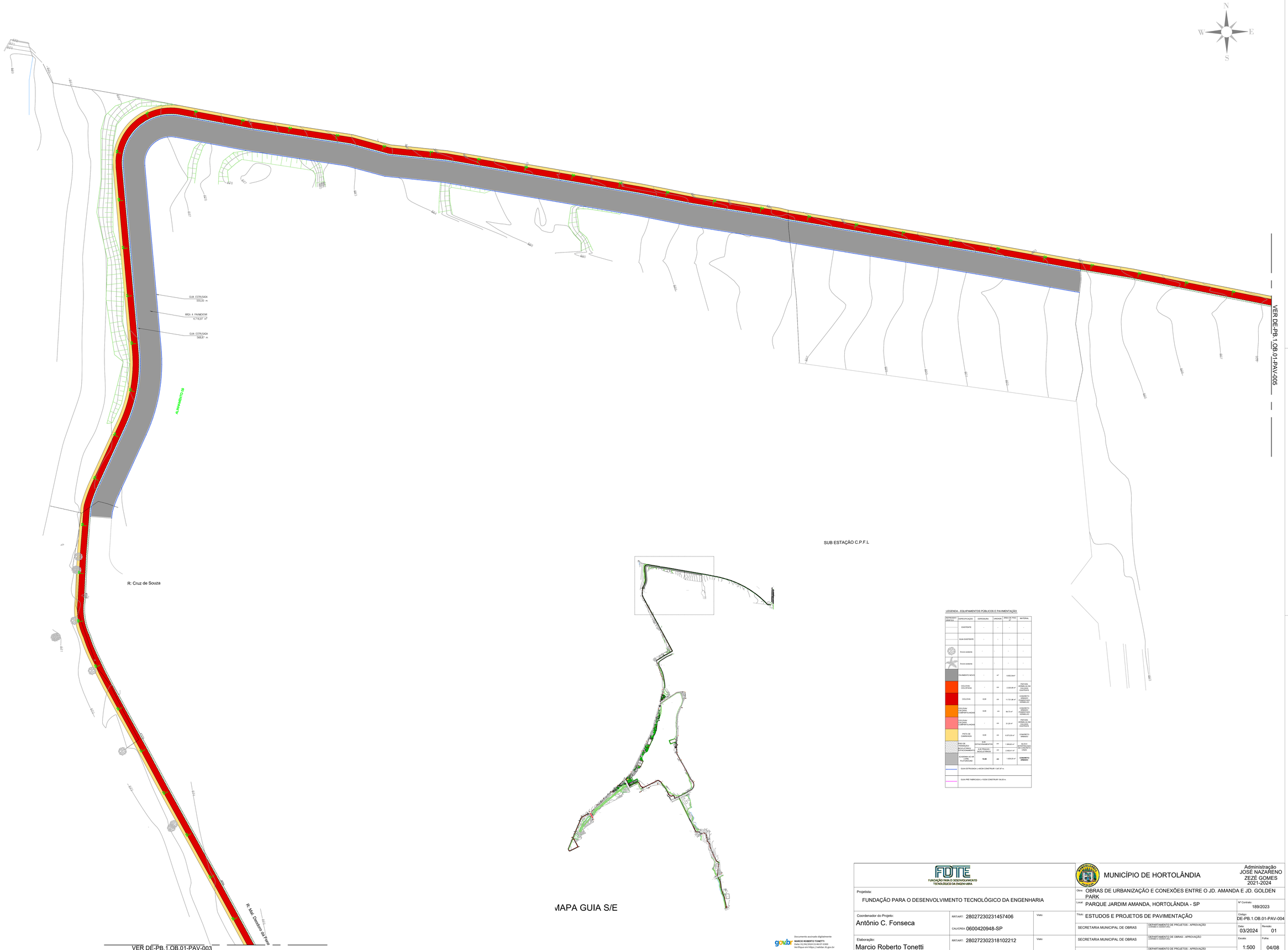
Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca
RRTART: 28027230231457406
CAU/CREA: 0600420948-SP
Visto:

Elaboração:
Marcio Roberto Tonetti
RRTART: 28027230231810221 2
CAU/CREA: 5060449378
Visto:

Obra: OBRAS DE URBANIZAÇÃO E CONEXÕES ENTRE O JD. AMANDA E JD. GOLDEN PARK
Local: PARQUE JARDIM AMANDA, HORTOLÂNDIA - SP
Nº Contrato: 189/2023
Título: ESTUDOS E PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO
Código: DE-PB.1.OB.01-PAV-003
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
ELIANNEO A MARINHO ARAÚJO
Data: 03/2024
Revisão: 01
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO
ELIANNEO A MARINHO ARAÚJO
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA
DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO
ELIANNEO A MARINHO ARAÚJO
Escala: 1:500
Folha: 03/08

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERTO TONETTI
Data: 05/04/2024 21:04:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br



LEGENDA - EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E PAVIMENTAÇÃO

REPRESENT. GRÁFICA	ESPECIFICAÇÃO	ESPESSURA	UNIDADE	ÁREA DE PISO m²	MATERIAL
	EXISTENTE	-	-	-	-
	GUIA EXISTENTE	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	PAVIMENTO NOVO	-	m²	0.002,0844m²	
	CICLOVIA / CICLOFAIXA	-	cm	2.325,08 m²	PINTURA VERMELHA CICLOVIA EXISTENTE
	CICLOVIA	8.00	cm	11.121,08 m²	CONCRETO USINADO PIGMENTADO VERMELHO
	CICLOVIA (CALÇADA / CAMPO FLAGRANTE)	8.00	cm	94.73 m²	CONCRETO USINADO PIGMENTADO VERMELHO
	CICLOVIA (CALÇADA / CAMPO FLAGRANTE)	-	cm	31.20 m²	PINTURA VERMELHA DE ÁREA EXISTENTE
	PISTA DE CAMINHADA	8.00	cm	6.573,16 m²	CONCRETO USINADO
	ÁREA DE TRANSIÇÃO (PISTA DE CAMINHADA / ESTACIONAMENTO)	8.00 (ESTACIONAMENTO)	cm	1.326,65 m²	BLOCO INTERTRAVADO PISO TÁTIL / LISO
		8.00 (PRAÇAS / BICICLETÁRIOS)	cm	2.430,41 m²	
	ACADEMIA AO AR LIVRE / PLAYGROUND	10.00	cm	1.625,31 m²	**CONCRETO USINADO**
	GUIA ESTRUSADA L=402M CONSTRUIR 1.047,57 m.				
	GUIA PRÉ FABRICADA L=152M CONSTRUIR 154,00 m.				

FDTE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca
RRT/ART: 28027230231457406
CAU/CREA 0600420948-SP
Visto:

Elaboração:
Marcio Roberto Tonetti
RRT/ART: 28027230231810221 2
CAU/CREA 5060449378
Visto:

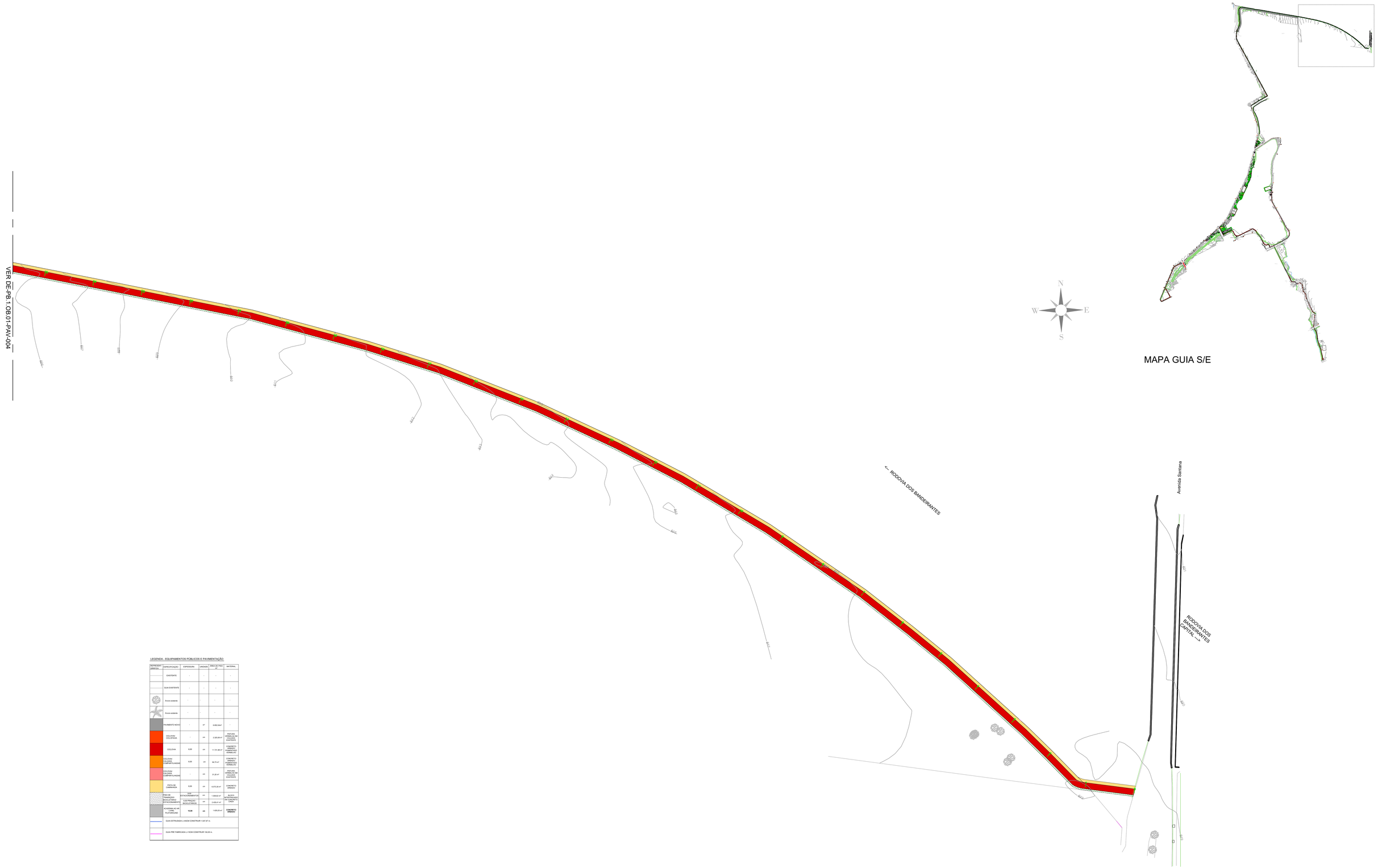
gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERTO TONETTI
Data: 01/06/2024 12:06:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Obra: OBRAS DE URBANIZAÇÃO E CONEXÕES ENTRE O JD. AMANDA E JD. GOLDEN PARK
Local: PARQUE JARDIM AMANDA, HORTOLÂNDIA - SP
Nº Contrato: 189/2023

Título: ESTUDOS E PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO
Código: DE-PB.1.OB.01-PAV-004

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (NOME(S) E ASSINATURA)
Data: 03/2024
Revisão: 01

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (NOME(S) E ASSINATURA)
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (NOME(S) E ASSINATURA)
Escala: 1:500
Folha: 04/08



LEGENDA - EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E PAVIMENTAÇÃO

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	ESPECIFICAÇÃO	ESPESSURA	UNIDADE	ÁREA DE PISO m²	MATERIAL
	EXISTENTE	-	-	-	-
	GUIA EXISTENTE	-	-	-	-
	Arvore existente	-	-	-	-
	Arvore existente	-	-	-	-
	PAVIMENTO NOVO	-	m²	4.932,04m²	-
	CICLOVIA - CICLOFAIXA	-	um	2.325,08 m²	PINTURA VERMELHA EM CICLOVIA - EXISTENTE
	CICLOVIA	8,00	um	11.721,98 m²	CONCRETO USINADO - PINTURA VERMELHO
	CICLOVIA - CICLOVIA COMPARTILHADA	8,00	um	56,73 m²	CONCRETO USINADO - PINTURA VERMELHO
	CICLOVIA - CICLOVIA COMPARTILHADA	-	um	31,00 m²	PINTURA VERMELHA EM CICLOVIA - EXISTENTE
	FAIXA DE CAMINHADA	8,00	um	4.071,50 m²	CONCRETO USINADO
	PISO DE TRANSIÇÃO BICICLETÁRIO - ESTACIONAMENTO	0,02 ESTACIONAMENTO	um	1.304,62 m²	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - CINZA
		0,02 FIXAÇÃO - BICICLETÁRIOS	um	2.608,47 m²	
	ACADEMIA AO AR LIVRE - EQUIPAMENTO	10,00	um	1.620,20 m²	CONCRETO USINADO

GUIA ESTRUSADA L=450M CONSTRUIR 1.647,87 m.

GUIA PRE FABRICADA L=150M CONSTRUIR 150,30 m.

govbr Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERTO TONETTI
Data: 01/04/2024 15:40:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FDTE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

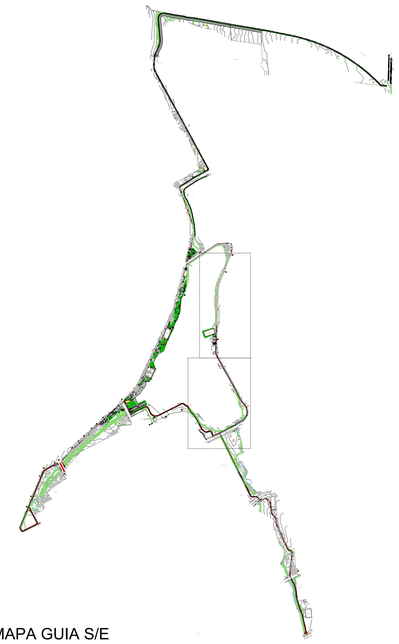
Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca
RRT/ART: 28027230231457406
CAU/CREA: 0600420948-SP
Visto:

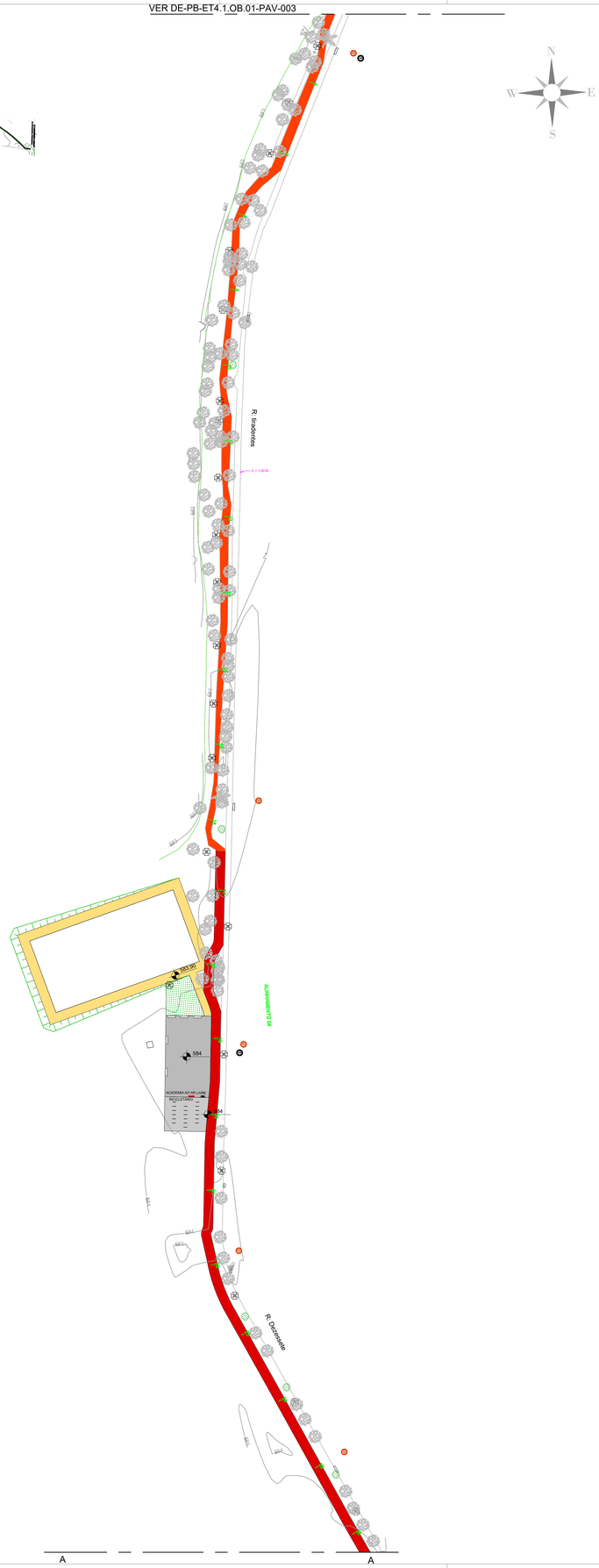
Elaboração:
Marcio Roberto Tonetti
RRT/ART: 28027230231810221 2
CAU/CREA: 5060449378
Visto:

Obra: OBRAS DE URBANIZAÇÃO E CONEXÕES ENTRE O JD. AMANDA E JD. GOLDEN PARK
Local: PARQUE JARDIM AMANDA, HORTOLÂNDIA - SP
Nº Contrato: 189/2023
Título: ESTUDOS E PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO
Código: DE-PB.1.OB.01-PAV-005
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (URBANO E AMBIENTAL)
Data: 03/2024
Revisão: 01
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (URBANO E AMBIENTAL)
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (URBANO E AMBIENTAL)
Escala: 1:500
Folha: 05/08

VER DE-PB-ET4.1.OB.01-PAV-003



MAPA GUIA S/E



VER DE-PB-ET4.1.OB.01-PAV-007

LEGENDA - EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E PAVIMENTAÇÃO

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA	ESPECIFICAÇÃO	ESPESSURA	UNIDADE	ÁREA DE PISO m²	MATERIAL
	EXISTENTE	-	-	-	-
	GUIA EXISTENTE	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	PAVIMENTO NOVO	-	m²	9.452,04m²	-
	CICLOVIA CICLOFAIXA	-	um	2.323,20 m²	PINTURA CICLOVIA CICLOFAIXA
	CICLOVIA	0,30	um	11.721,38 m²	CONCRETO USINADO PIGMENTADO VERMELHO
	CICLOVIA COMPARTILHADA	0,20	um	94,75 m²	CONCRETO USINADO PIGMENTADO VERMELHO
	CICLOVIA CICLOFAIXA COMPARTILHADA	-	um	21,20 m²	PINTURA CICLOVIA CICLOFAIXA EXISTENTE
	FAIXA DE LAMBREQUIM	0,30	um	8.673,28 m²	CONCRETO USINADO
	PISO DE TRANSIÇÃO ESTACIONAMENTO (ESTACIONAMENTO)	0,02 ESTACIONAMENTOS	um	1.309,62 m²	BLOCO INTERTRAVADO PERMEÁVEL CINZA
		0,05 PREÇO - BICICLETÁRIOS	um	2.436,41 m²	-
	ACADEMIA AO AR LIVRE PLAYGROUND	10,00	um	1.625,25 m²	CONCRETO USINADO
	GUIA ESTRUSADA L=40CM CONSTRUIR 1.347,87 m.				
	GUIA PRÉ FABRICADA L=1.10CM CONSTRUIR 134,35 m.				

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Obra: OBRAS DE URBANIZAÇÃO E CONEXÕES ENTRE O JD. AMANDA E JD. GOLDEN PARK

Local: PARQUE JARDIM AMANDA, HORTOLÂNDIA - SP

Nº Contrato: 189/2023

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca
RRT/ART: 28027230231457406
CAU/CREA 0600420948-SP
Visto:

Título: ESTUDOS E PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO

Código: DE-PB.1.OB.01-PAV-006

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CONTRATO / ADITIVO/ TCE)

Data: 03/2024 — Revisão: 01

Elaboração:
Marcio Roberto Tonetti
RRT/ART: 28027230231810221 2
CAU/CREA 5060449378
Visto:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CONTRATO / ADITIVO/ TCE)

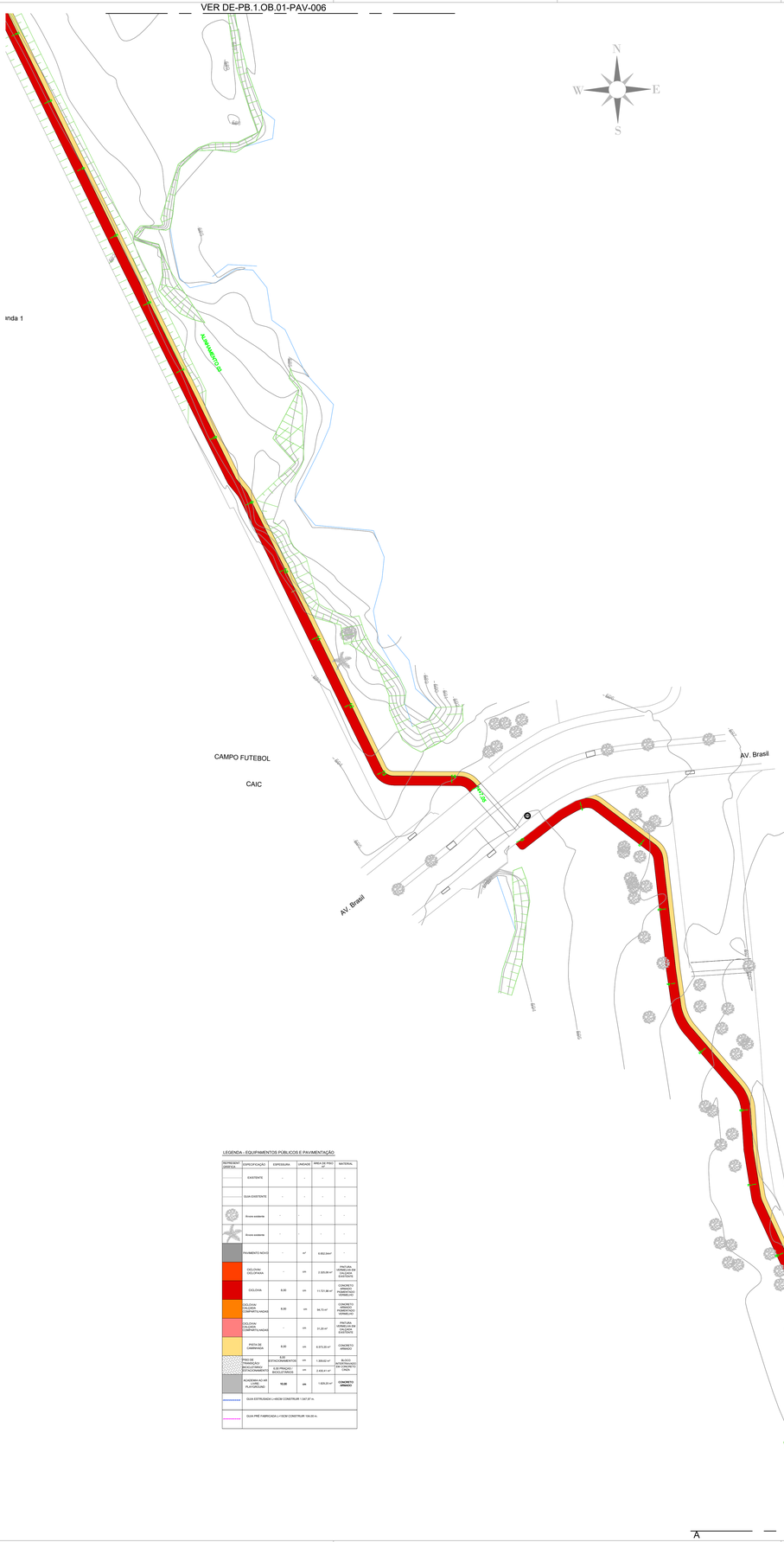
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CONTRATO / ADITIVO/ TCE)

Escala: 1:500 — Folha: 06/08

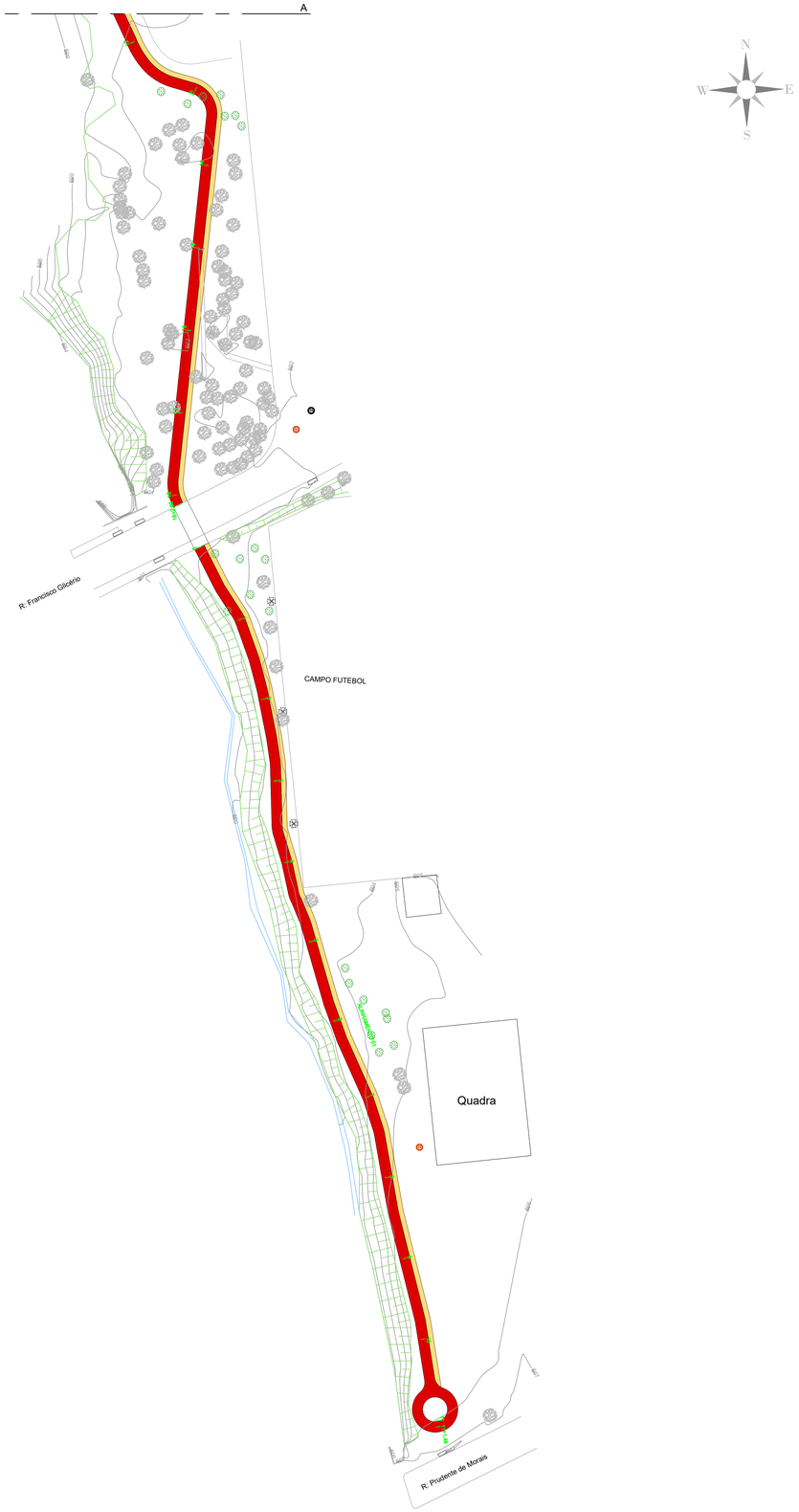
Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERTO TONETTI
Data: 01/04/2024 15:48:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VER DE-PB.1.OB.01-PAV-006

A — A



MAPA GUIA S/E



LEGENDA - EQUIPAMENTOS PÚBLICOS E PAVIMENTAÇÃO

DESIGNAÇÃO GRÁFICA	ESPECIFICAÇÃO	ESPESSURA	UNIDADE	ÁREA OU PRO-DUÇÃO	MATERIAL
	EXISTENTE	-	-	-	-
	GUIA EXISTENTE	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	Árvore existente	-	-	-	-
	PAVIMENTO NOVO	-	m²	8.652,94m²	-
	CICLOVIA - CICLOFAIXA	-	km	2.320,08 m²	PINTURA VERMELHA DE CICLOVIA EXISTENTE
	CICLOVIA	0,10	km	11.721,98 m²	CONCRETO ASFÁLTICO AMBERTAGO
	CICLOVIA - CICLOVIA COMPARTILHADA	0,20	km	94,75 m²	CONCRETO USINADO PAVIMENTADO VERMELHO
	CICLOVIA - CICLOVIA COMPARTILHADA	-	km	21,20 m²	PINTURA VERMELHA DE CICLOVIA EXISTENTE
	PISTA DE CAMINHADA	0,20	km	6.573,30 m²	CONCRETO USINADO
	PISO DE ESTACIONAMENTO - BICICLÁRIO ESTACIONAMENTO	0,20 ESTACIONAMENTOS	km	1.369,62 m²	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - CINZA
	PISO DE ESTACIONAMENTO - ELETRÔNICO BICICLETÁRIOS	0,20 ELETRÔNICO BICICLETÁRIOS	km	2.430,41 m²	
	ALVENARIA AO AR LIVRE - PLATÔ/CALÇADA	10,00	pts	1.625,20 m²	CONCRETO ARMADO
	GUIA ESTRUTURADA L=40CM CONSTRUIR: 1.547,37 m.				
	GUIA PRÉ FABRICADA L=15CM CONSTRUIR: 104,00 m.				

FUTE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

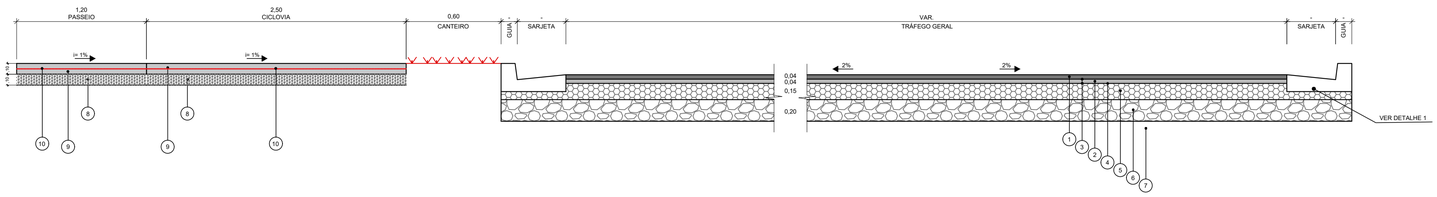
MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

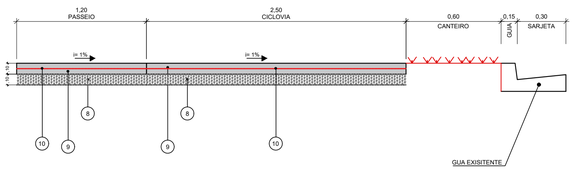
Projetista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: OBRAS DE URBANIZAÇÃO E CONEXÕES ENTRE O JD. AMANDA E JD. GOLDEN PARK	
			Local: PARQUE JARDIM AMANDA, HORTOLÂNDIA - SP	Nº Contrato: 189/2023
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca	RRT/ART: 28027230231457406 CAU/CREA: 0600420948-SP	Visto:	Título: ESTUDOS E PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO	Código: DE-PB.1.OB.01-PAV-007
			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Data: 03/2024 — Revisão: 01
Elaboração: Marcio Roberto Tonetti	RRT/ART: 28027230231810221 2 CAU/CREA: 5060449378	Visto:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS — DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	Escala: 1:500 — Folha: 07/08
			SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA — DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CARIMBO E ASSINATURA)	

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERTO TONETTI
Data: 01/06/2024 15:48:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

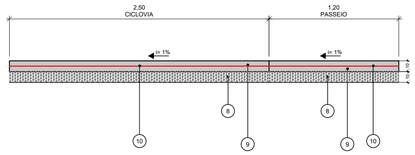
SEÇÃO TIPO "A" - PAVIMENTO ASFÁLTICO NOVO (TRÁFEGO MEIO PESADO) + PASSEIO + CICLOVIA+ CANTERIRO
ESC. 1:20



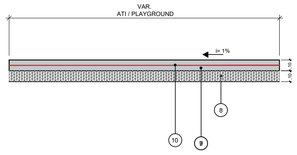
SEÇÃO TIPO
PERFIL TRANSVERSAL - CICLOVIA + PASSEIO + CANTEIRO
ESC. 1:20



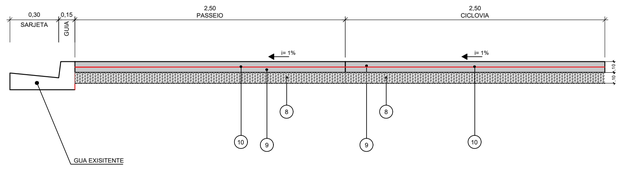
SEÇÃO TIPO
PERFIL TRANSVERSAL - CICLOVIA + PASSEIO
ESC. 1:20



SEÇÃO TIPO
PERFIL TRANSVERSAL - (PISO DA ATI E PLAYGROUND)
ESC. 1:20

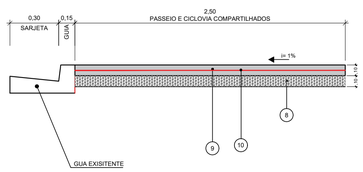


SEÇÃO TIPO
PERFIL TRANSVERSAL - CICLOVIA + PASSEIO
ESC. 1:20

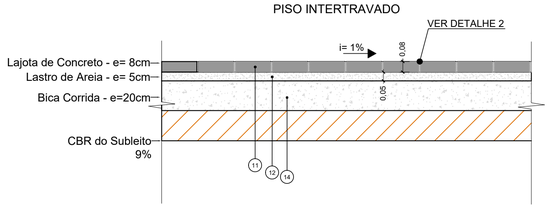


DETALHE ESQUEMÁTICO - PISO INTERTRAVADO (ESTACIONAMENTO)
S/ESCALA

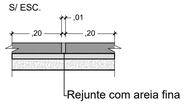
SEÇÃO TIPO
PERFIL TRANSVERSAL - CICLOVIA e PASSEIO COMPARTILHADOS
ESC. 1:20



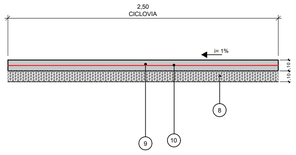
PISO INTERTRAVADO



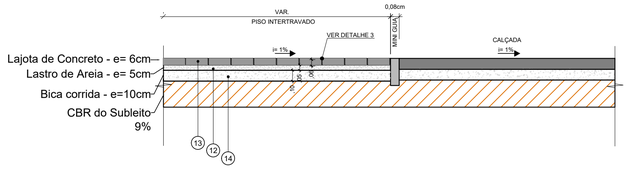
DETALHE "2" -
REJUNTE COM AREIA FINA
S/ ESC.



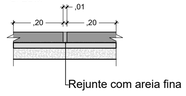
SEÇÃO TIPO
PERFIL TRANSVERSAL - CICLOVIA
ESC. 1:20



DETALHE ESQUEMÁTICO - PISO INTERTRAVADO (PRAÇAS - BICICLETÁRIO)
S/ESCALA



DETALHE "3" -
REJUNTE COM AREIA FINA
S/ ESC.



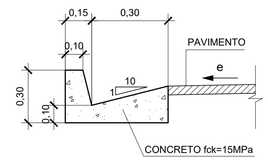
NOTAS

1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. NA IMPLANTAÇÃO DA ESTRUTURA DE PAVIMENTO DEVEM SER SEGUIDAS AS ESPECIFICAÇÕES E FAIXAS GRANULOMÉTRICAS APRESENTADAS NO QUADRO I.
3. ALÉM DO CONTROLE TECNOLÓGICO PREVISTO NAS RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, INDICADAS NO QUADRO I, RECOMENDA-SE QUE SOBRE CADA CAMADA EXECUTADA SEJA REALIZADO O CONTROLE DEFLECTOMETRICO, COM O INTUITO DE VERIFICAR SE O COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DA CAMADA CUMPRE COM O PREVISTO NO DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA.
4. O FUNDO DA CAIXA DO PAVIMENTO (SUBLEITO), DEVE ESTAR ISENTOS DE MATÉRIA ORGÂNICA. NO CASO DE OCORRÊNCIA DE MATERIAL ORGÂNICO E/OU EXPANSIVO, DEVERÁ SER CONSULTADA A ORIENTAÇÃO GEOTÉCNICA PARA CADA CASO. RECOMENDA-SE, A PRIORI, A SUBSTITUIÇÃO DO SOLO LOCAL, A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.
5. O LENÇOL D´ÁGUA SUBTERRÂNEO DEVERÁ ESTAR REBAIXADO A PELO MENOS 1,50m EM RELAÇÃO A COTA DE FUNDAÇÃO DO PAVIMENTO. CASO SEJA VERIFICADO NÍVEL D´ÁGUA A UMA PROFUNDIDADE INFERIOR, RECOMENDA-SE A IMPLANTAÇÃO DE DRENOS PROFUNDOS.
6. O SUBLEITO OU CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ APRESENTAR CBR > 5% E EXPANSÃO < 2%.
7. CASO HAJA OCORRÊNCIA DE MATERIAIS EXPANSIVOS OU COM CBR INFERIOR AO DE PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADA ORIENTAÇÃO GEOTÉCNICA PARA CADA CASO. RECOMENDA-SE A PRIORI, A SUBSTITUIÇÃO DO MATERIAL POR RACHÃO, A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO.

QUADRO I - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
1	CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ - FAIXA III	DER/SP-ET-DE-P00/027
2	CONCRETO ASFÁLTICO - BINDER - FAIXA I	DER/SP-ET-DE-P00/027
3	IMPRIMADURA LIGANTE	DER/SP-ET-DE-P00/020
4	IMPRIMADURA IMPERMEABILIZANTE	DER/SP-ET-DE-P00/019
5	BRITA GRADUADA SIMPLES	DER/SP-ET-DE-P00/008
6	MACADAME SECO	DER/SP-ET-DE-P00/011
7	MELHORIA DO SUBLEITO - CBR $\geq$ 10%	DER/SP-ET-DE-P00/001
8	BASE DE AGREGADO RECICLADO	DER/SP-ET-DE-P00/001
9	CONCRETO USINADO - fck $\geq$ 20 MPa	DER/SP-ET-DE-P00/019
10	TELA Q-196-F10mm - MALHA 10X10 CM	-
11	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP= 8 CM	-
12	LASTRO DE AREIA	-
13	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP= 6 CM	-
14	BASE DE BICA CORRIDA	-

DETALHE "1" - SARJETA EXTRUSADA - 30cm
S/ ESC.



CONSUMO MÉDIO	
CONCRETO fck = 15 MPa	0,073 m ³ / m

Documento assinado digitalmente
MARCIO ROBERTO TONETTI
Data: 01/04/2024 15:48:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARÊNO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

Projetista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Obra: OBRAS DE URBANIZAÇÃO E CONEXÕES ENTRE O JD. AMANDA E JD. GOLDEN PARK

Local: PARQUE JARDIM AMANDA, HORTOLÂNDIA - SP

Nº Contrato: 189/2023

Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca
RRT/ART: 28027230231457406
CAU/CREA: 0600420948-SP
Visto:

Título: ESTUDOS E PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO

Código: DE-PB.1.0B.01-PAV-003

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CITANDO O ANDAR/SALA)

Data: 03/2024 | Revisão: 01

Elaboração: Marcio Roberto Tonetti
RRT/ART: 28027230231810221 2
CAU/CREA: 5060449378
Visto:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO (CITANDO O ANDAR/SALA)

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA | DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO (CITANDO O ANDAR/SALA)

Escala: INDICADAS | Folha: 08/08