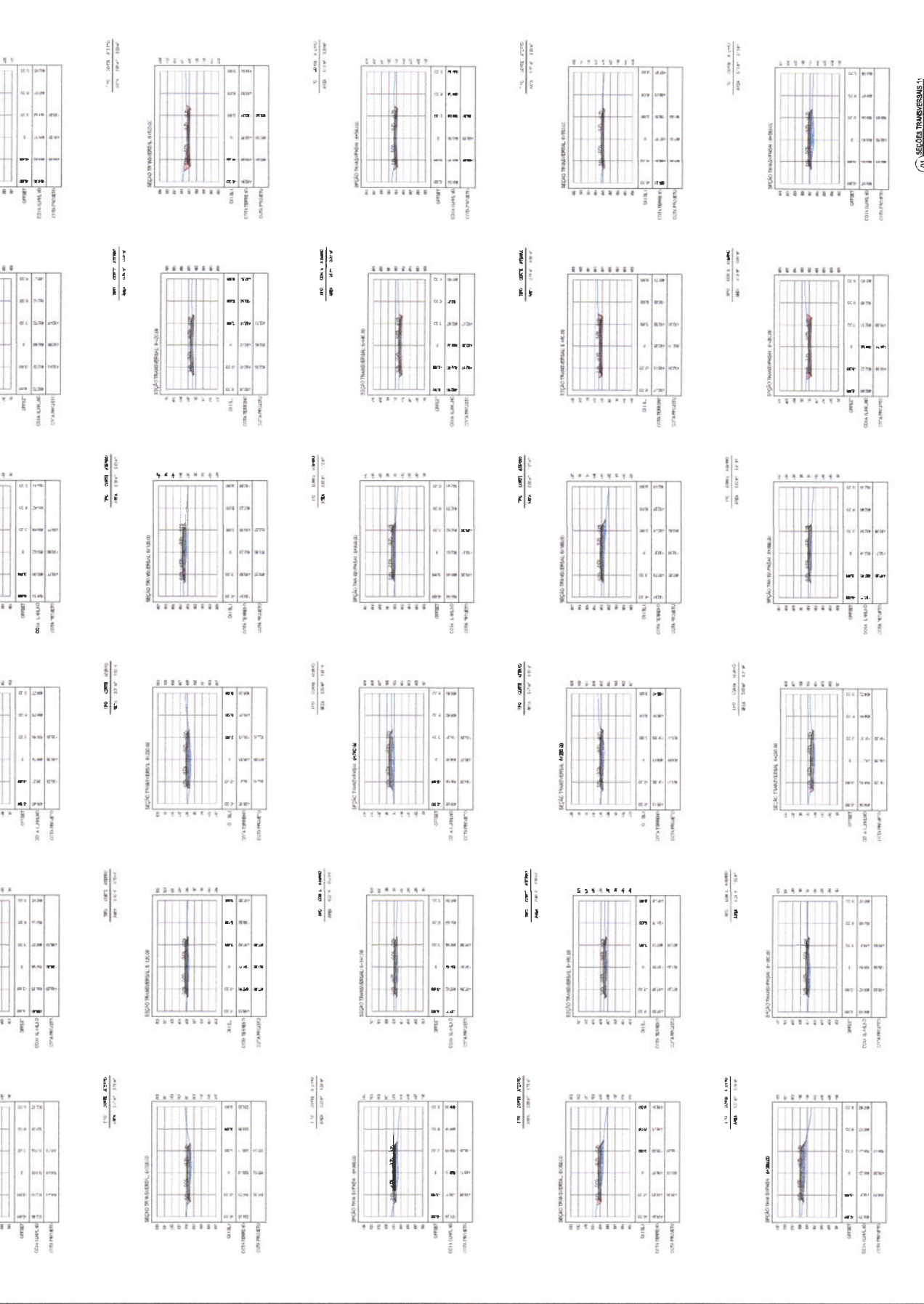


Comissão Permanente de Licitação
PRELIMINAR MUNICIPAL DE TAUBATÉ
C.P.L.
F. 56

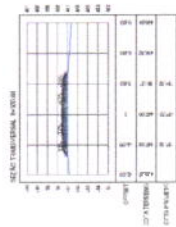
GEOPAC
PROJETOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
RUA JOÃO DE SAUS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TAUBATÉ - SP - 13400-000
FONE: (13) 3391-1111

PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERMO DE URBANIZAÇÃO DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL "SOLARIS" - BARRAGEM DE SÃO CARLOS - SP

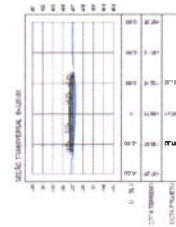
PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO TERMO DE URBANIZAÇÃO DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL "SOLARIS" - BARRAGEM DE SÃO CARLOS - SP



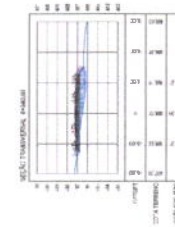
100 CONTE MENS
100 100 100 100



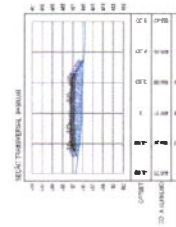
100 CONTE MENS
100 100 100 100



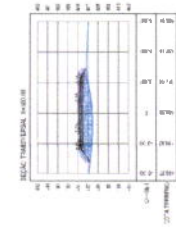
100 CONTE MENS
100 100 100 100



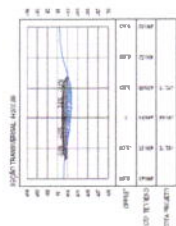
100 CONTE MENS
100 100 100 100



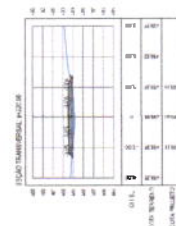
100 CONTE MENS
100 100 100 100



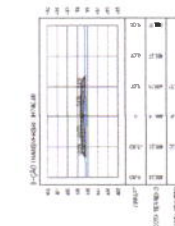
100 CONTE MENS
100 100 100 100



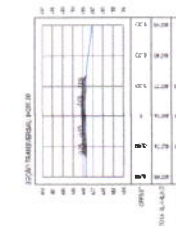
100 CONTE MENS
100 100 100 100



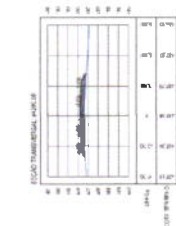
100 CONTE MENS
100 100 100 100



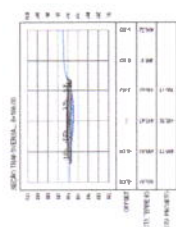
100 CONTE MENS
100 100 100 100



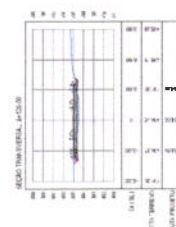
100 CONTE MENS
100 100 100 100



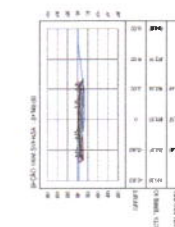
100 CONTE MENS
100 100 100 100



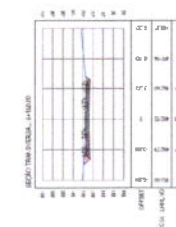
100 CONTE MENS
100 100 100 100



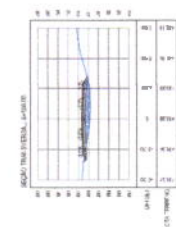
100 CONTE MENS
100 100 100 100



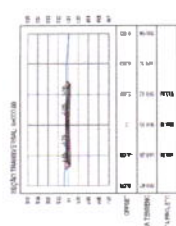
100 CONTE MENS
100 100 100 100



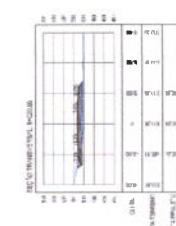
100 CONTE MENS
100 100 100 100



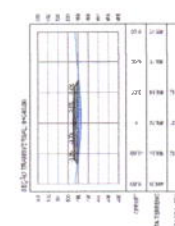
100 CONTE MENS
100 100 100 100



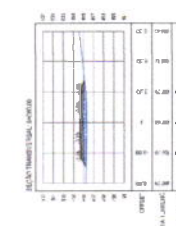
100 CONTE MENS
100 100 100 100



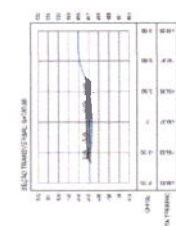
100 CONTE MENS
100 100 100 100



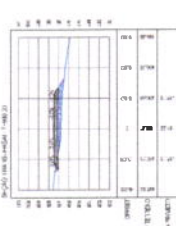
100 CONTE MENS
100 100 100 100



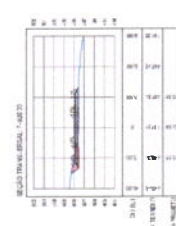
100 CONTE MENS
100 100 100 100



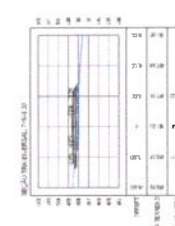
100 CONTE MENS
100 100 100 100



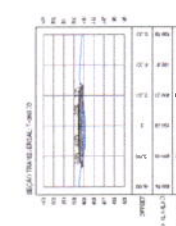
100 CONTE MENS
100 100 100 100



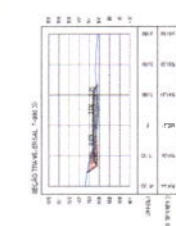
100 CONTE MENS
100 100 100 100



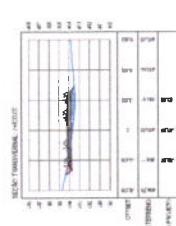
100 CONTE MENS
100 100 100 100



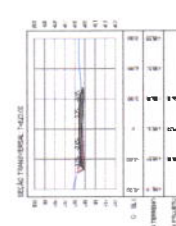
100 CONTE MENS
100 100 100 100



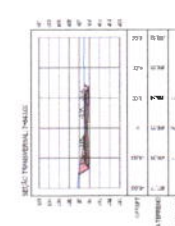
100 CONTE MENS
100 100 100 100



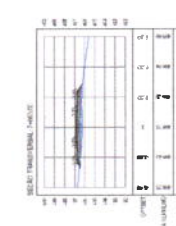
100 CONTE MENS
100 100 100 100



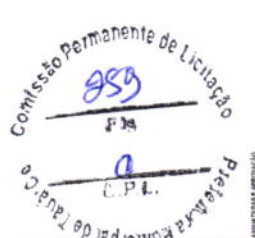
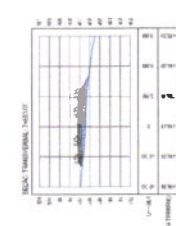
100 CONTE MENS
100 100 100 100



100 CONTE MENS
100 100 100 100



100 CONTE MENS
100 100 100 100



SECRETARIA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

GEO PAC

SECRETARIA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

AV. CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TAUBATÉ - SP

CEP: 13.200-000

TELEFONE: (11) 3333-1000

EMAIL: geopac@taubate.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

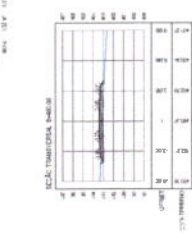
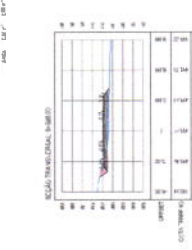
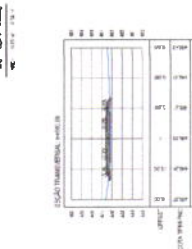
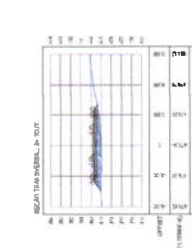
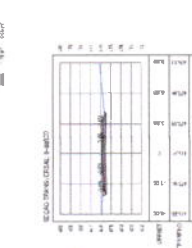
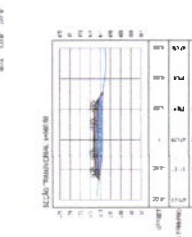
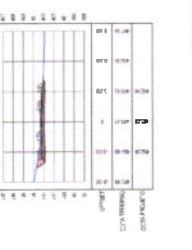
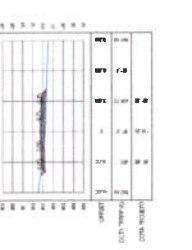
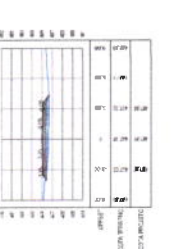
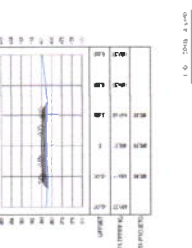
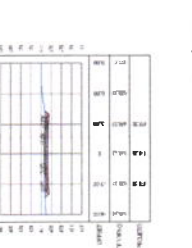
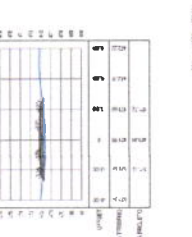
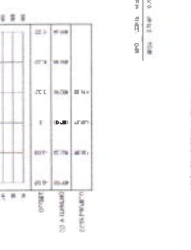
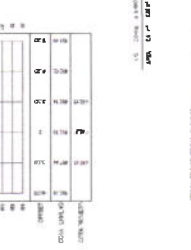
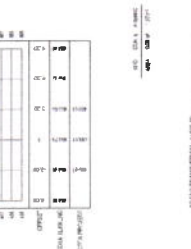
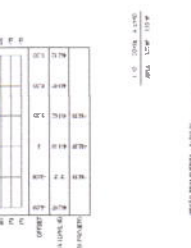
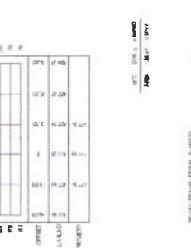
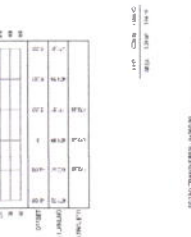
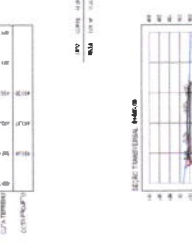
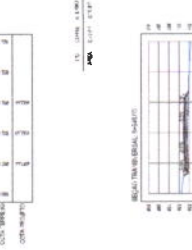
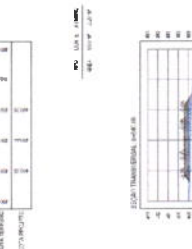
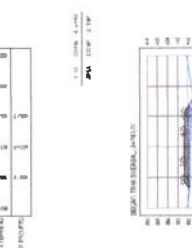
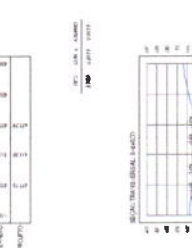
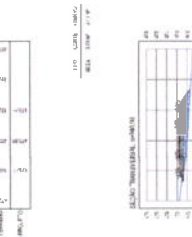
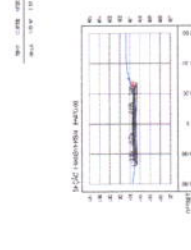
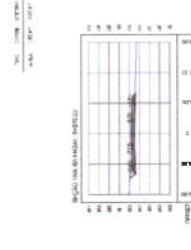
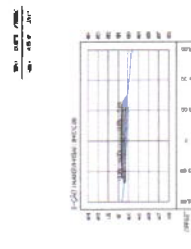
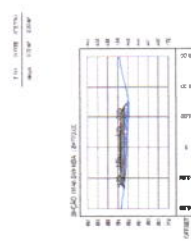
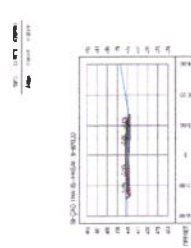
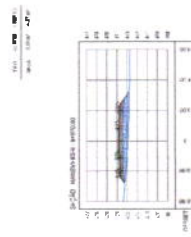
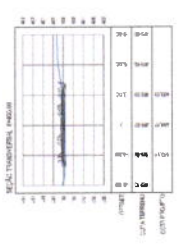
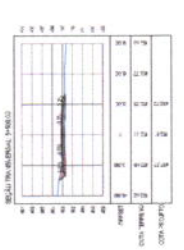
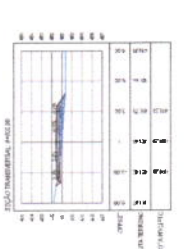
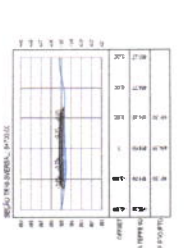
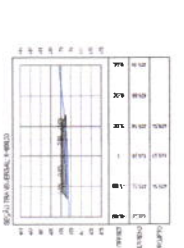
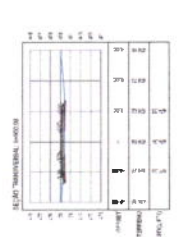
AV. CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TAUBATÉ - SP

CEP: 13.200-000

TELEFONE: (11) 3333-1000

EMAIL: geopac@taubate.sp.gov.br

30.133 - MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - SP



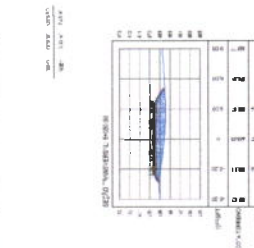
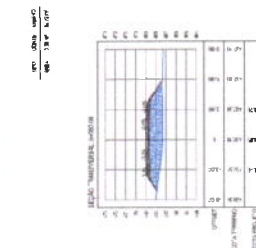
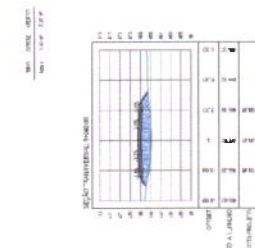
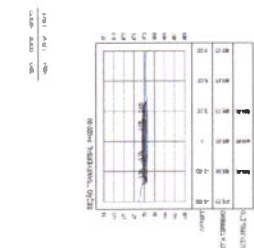
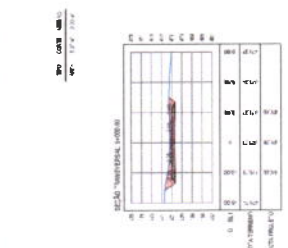
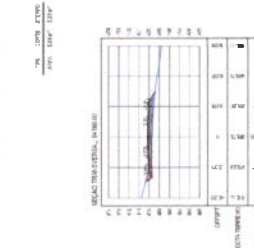
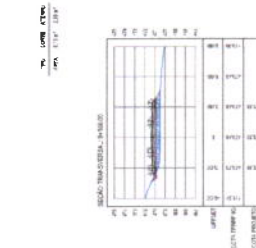
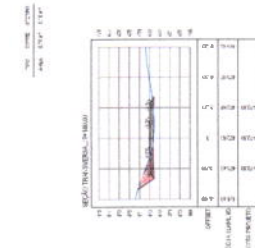
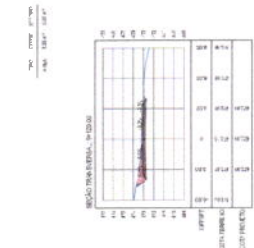
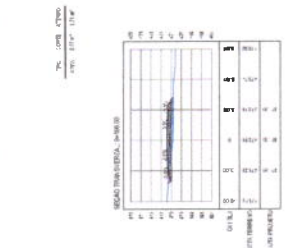
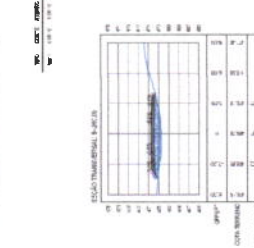
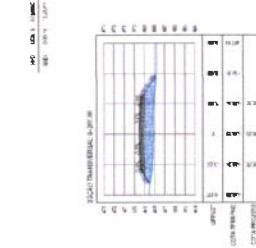
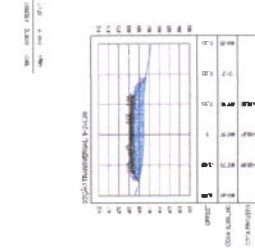
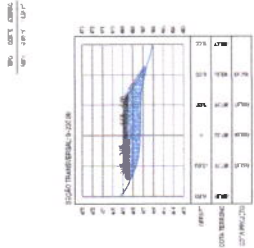
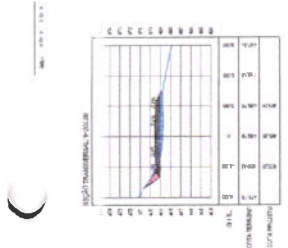
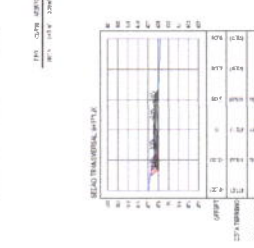
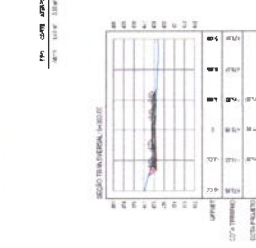
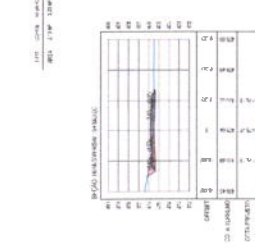
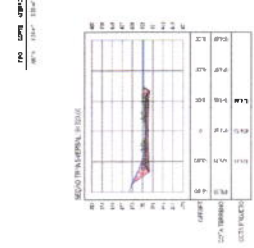
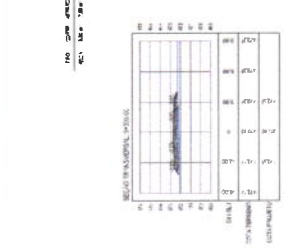
Comissão Permanente de Licitação
860
Prefeeitura Municipal de Taubaté

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
GEO PAC
INSTITUTO MUNICIPAL DE TAUBATÉ
PÚBLICA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
RESOLUÇÃO Nº 001/2017
PLANO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017

(1) SEÇÕES TRANSVERSAIS IS



GEOPAC
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
RUA JOSÉ DE SOUSA, 100 - JARDIM SANTA TERESA
CAMPUS I
13015-000 - JARDIM SANTA TERESA - SP
FONE: (12) 3361-1100
FAX: (12) 3361-1101
E-MAIL: geopac@taubate.sp.gov.br



NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	386
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA (BOA VIAGEM)	CANTEIRO	185
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	386
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	1,50

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	19

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JSB - 01	OBRA	19

MATERIAL DE EMPRESTIMO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JSB - 01	OBRA	19

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - INSC. 0601801067

APROVAÇÃO



01 GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS SEM ESCALA

GEPAC

AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2400, SALAS 301/302
 BARRIO ALBERTA / FORTALEZA
 FONE: (85) 3241-3107 / EMAIL: GEPAC@GEPAC.COM.BR

PROJETO EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT. 1074193-27

PROJETO:

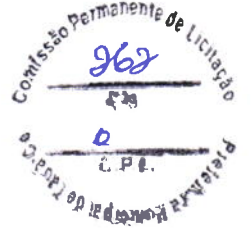
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO DORMIDEIRA A SANTA TEREZA

CONTEÚDO:

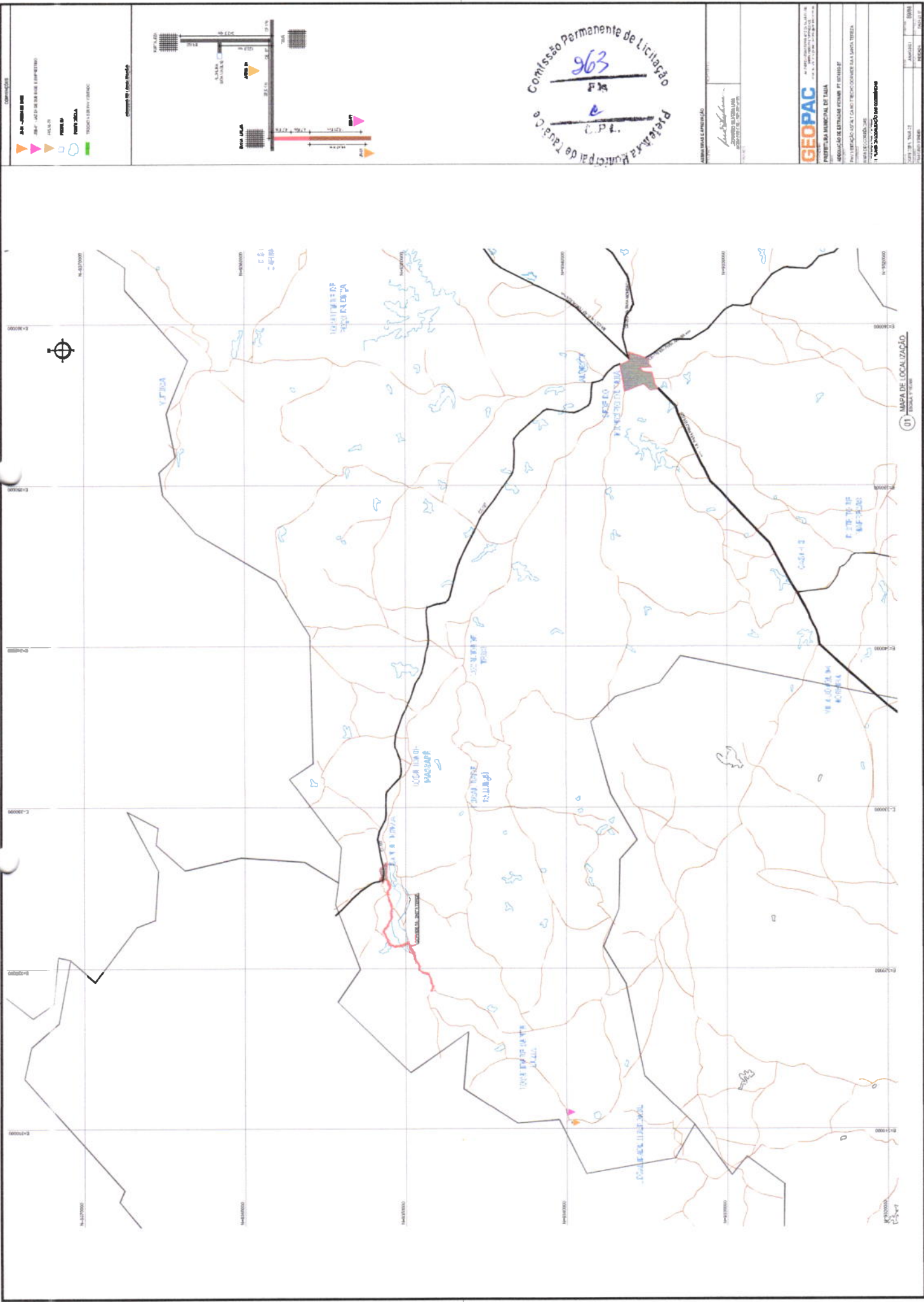
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

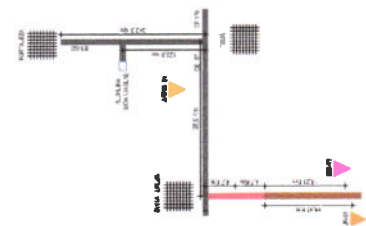
01 GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS



DATA: JULHO/2021
 FOLHA: 68/88
 LOCAL: DORMIDEIRA - TAUÁ/CE
 ESCALA: INDICADA
 TÍTULO: TAUÁ 21.17



Comissão Permanente de Licitação
 963
 P.M.
 P.M.
 P.M.
 Prefeitura Municipal de Tabela do Cariri



- LEGENDA
- ▲ - ÁREA DE SERVIÇOS
 - ▲ - ÁREA DE ESTACIONAMENTO
 - ▲ - ÁREA DE CIRCULAÇÃO
 - ▲ - ÁREA DE PARQUEAMENTO
 - ▲ - ÁREA DE SERVIÇOS
 - ▲ - ÁREA DE ESTACIONAMENTO
 - ▲ - ÁREA DE CIRCULAÇÃO
 - ▲ - ÁREA DE PARQUEAMENTO

PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 963/2023

EMPRESA: [Nome da Empresa]

VALOR: R\$ [Valor]

DATA: [Data]

ASSINATURA: [Assinatura]

EMPRESA: [Nome da Empresa]

VALOR: R\$ [Valor]

DATA: [Data]

ASSINATURA: [Assinatura]

EMPRESA: [Nome da Empresa]

VALOR: R\$ [Valor]

DATA: [Data]

ASSINATURA: [Assinatura]

GEO PAC

PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 963/2023

EMPRESA: [Nome da Empresa]

VALOR: R\$ [Valor]

DATA: [Data]

ASSINATURA: [Assinatura]

EMPRESA: [Nome da Empresa]

VALOR: R\$ [Valor]

DATA: [Data]

ASSINATURA: [Assinatura]

EMPRESA: [Nome da Empresa]

VALOR: R\$ [Valor]

DATA: [Data]

ASSINATURA: [Assinatura]

01 - MASSA DE LOCALIZAÇÃO

PROPOSTA DE PLACAS DE BARRAGEM DE BARRAGEM
 PLACAS DE BARRAGEM DE BARRAGEM
 PLACAS DE BARRAGEM DE BARRAGEM
 PLACAS DE BARRAGEM DE BARRAGEM
 PLACAS DE BARRAGEM DE BARRAGEM

PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CONTEÚDO	PLACAS	CONTEÚDO
40	40	40	40
40	40	40	40

PLACAS ADVERTENCIAIS

PLACAS	CONTEÚDO	PLACAS	CONTEÚDO
40	40	40	40
40	40	40	40

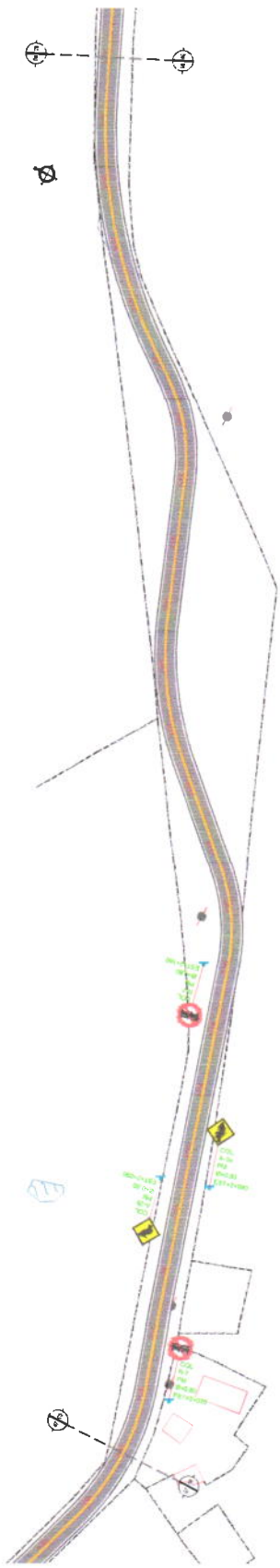
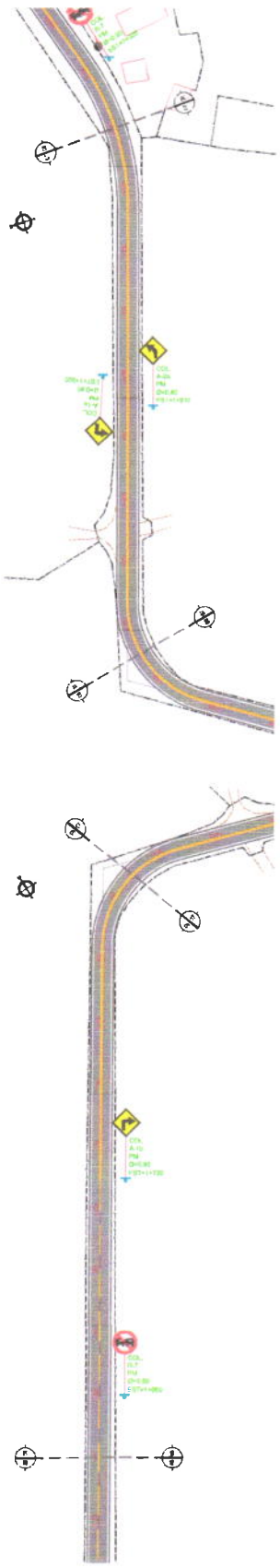
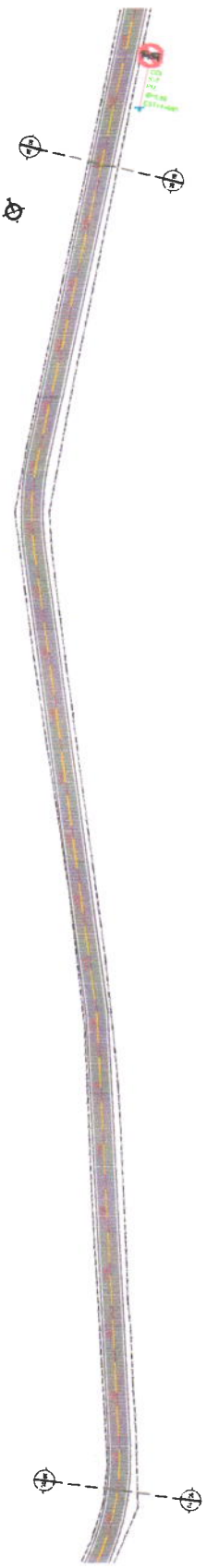
PLACAS INFORMATIVAS
 PLACAS INFORMATIVAS
 PLACAS INFORMATIVAS
 PLACAS INFORMATIVAS

Comissão Permanente de Licitação
 805
 F.P.
 C.P.L.

OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE BARRAGEM
 OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE BARRAGEM
 OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE BARRAGEM
 OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE BARRAGEM DE BARRAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUACÉ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUACÉ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUACÉ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUACÉ

GEO PAC
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO
 SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO



LEGENDA
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO

PLACAS REGULADORAS

PLACAS	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
	40	40
	45	45

PLACAS ADVERTÊNCIAS

PLACAS	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
	05	05
	06	06
	07	07
	08	08
	09	09
	10	10
	11	11
	12	12
	13	13
	14	14
	15	15
	16	16
	17	17
	18	18
	19	19
	20	20
	21	21
	22	22
	23	23
	24	24
	25	25
	26	26
	27	27
	28	28
	29	29
	30	30
	31	31
	32	32
	33	33
	34	34
	35	35
	36	36
	37	37
	38	38
	39	39

PLACAS INFORMATIVAS

PLACAS	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO
	41	41
	42	42
	43	43
	44	44
	45	45
	46	46
	47	47
	48	48
	49	49
	50	50
	51	51
	52	52
	53	53
	54	54
	55	55
	56	56
	57	57
	58	58
	59	59
	60	60
	61	61
	62	62
	63	63
	64	64
	65	65
	66	66
	67	67
	68	68
	69	69
	70	70
	71	71
	72	72
	73	73
	74	74
	75	75
	76	76
	77	77
	78	78
	79	79
	80	80
	81	81
	82	82
	83	83
	84	84
	85	85
	86	86
	87	87
	88	88
	89	89
	90	90
	91	91
	92	92
	93	93
	94	94
	95	95
	96	96
	97	97
	98	98
	99	99
	100	100

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Teófilo
 C.P.L.

1. OBJETIVO: Execução de obras de manutenção e conservação de pavimentação asfáltica em ruas e avenidas da cidade de Teófilo, Estado de Goiás.

2. LOCAL: Rua...

3. VALOR ESTIMADO: R\$...

4. DATA DE ABERTURA DE ENVELOPES: ...

5. DATA DE ENCERRAMENTO: ...

6. LOCAL DE ABERTURA DE ENVELOPES: ...

7. LOCAL DE EXECUÇÃO: ...

8. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

9. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

10. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

11. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

12. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

13. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

14. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

15. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

16. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

17. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

18. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

19. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

20. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

21. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

22. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

23. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

24. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

25. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

26. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

27. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

28. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

29. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

30. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

31. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

32. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

33. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

34. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

35. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

36. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

37. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

38. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

39. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

40. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

41. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

42. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

43. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

44. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

45. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

46. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

47. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

48. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

49. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

50. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

51. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

52. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

53. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

54. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

55. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

56. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

57. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

58. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

59. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

60. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

61. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

62. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

63. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

64. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

65. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

66. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

67. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

68. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

69. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

70. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

71. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

72. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

73. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

74. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

75. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

76. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

77. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

78. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

79. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

80. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

81. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

82. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

83. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

84. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

85. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

86. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

87. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

88. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

89. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

90. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

91. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

92. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

93. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

94. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

95. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

96. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

97. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

98. LOCAL DE ENTREGA DE MATERIAIS: ...

99. LOCAL DE ENTREGA DE OBRAS: ...

100. LOCAL DE ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO: ...

Prefeitura Municipal de Teófilo
 Avenida...
 CEP...

GEOPAC
 Engenharia e Arquitetura

Rua...
 CEP...

Teófilo, GO, 2018

72.000
 41.1.08
 1008.1.1



INDICACIONES:
 - PLACAS CON ALTO PASO
 - PLACAS CON NO PASAR
 - PLACAS DE AVISADO
 - PLACAS DE OBLIGACION
 - PLACAS DE PROHIBICION
 - PLACAS DE INFORMACION
 - PLACAS DE REGULACION DE TRAFICO
 - PLACAS DE REGULACION DE VELOCIDAD
 - PLACAS DE REGULACION DE PUNTO DE VISTA
 - PLACAS DE REGULACION DE SEÑALIZACION

PLACAS REGULACION DE VELOCIDAD

PLACA	CONDICION	VELOCIDAD
40	VELOCIDAD MAXIMA	40
40	VELOCIDAD MINIMA	40
40	VELOCIDAD RECOMENDADA	40

PLACAS ADVERTENCIA

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

PLACAS INFORMATIVAS

PLACA	CONDICION	VELOCIDAD
101	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	101
102	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	102
103	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	103
104	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	104
105	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	105
106	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	106
107	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	107
108	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	108
109	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	109
110	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	110
111	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	111
112	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	112
113	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	113
114	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	114
115	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	115
116	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	116
117	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	117
118	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	118
119	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	119
120	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	120
121	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	121
122	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	122
123	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	123
124	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	124
125	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	125
126	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	126
127	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	127
128	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	128
129	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	129
130	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	130
131	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	131
132	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	132
133	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	133
134	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	134
135	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	135
136	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	136
137	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	137
138	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	138
139	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	139
140	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	140
141	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	141
142	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	142
143	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	143
144	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	144
145	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	145
146	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	146
147	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	147
148	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	148
149	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	149
150	AVISADO DE CAMBIO DE SENTIDO DE LA CURVA	150

Comissão Permanente de Licitação
 867
 F.P.
 C.P.L.

Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de tráfego e sinalização rodoviária vigentes no Brasil e no Estado de Goiás.
 O autor se responsabiliza por todos os dados e informações fornecidas para a elaboração deste projeto.
 O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de tráfego e sinalização rodoviária vigentes no Brasil e no Estado de Goiás.
 O autor se responsabiliza por todos os dados e informações fornecidas para a elaboração deste projeto.
 O projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas de engenharia de tráfego e sinalização rodoviária vigentes no Brasil e no Estado de Goiás.
 O autor se responsabiliza por todos os dados e informações fornecidas para a elaboração deste projeto.

PROPOSTA Nº 001/2023
 ANEXO III - PLANILHA DE PREÇOS
 VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA OBRERA: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA SINALIZAÇÃO: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA MOBILIZAÇÃO: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA EXECUÇÃO: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA ENTREGA: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA RECEITA: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA DESPESA: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA LUCRO: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA DESPESA: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA LUCRO: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA DESPESA: R\$ 1.200.000,00
 VALOR TOTAL DA LUCRO: R\$ 1.200.000,00

GEOPAC
 GEOPAC S.A.
 RUA SERRA DA PIEDADE, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - GOIÁS
 CEP: 74090-000 - FONE: (62) 3299-1000
 FAX: (62) 3299-1001
 E-MAIL: vendas@geopac.com.br
 www.geopac.com.br



BRANCO: C/AL
 PLACA DE ILUMINTE
 PLACA DE BANCOS
 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
 FERRAMENTA CONTELA
 ATIVIDADE DE PLACAS
 CADERNÃO TÉCNICO

PLACAS REGULAMENTARES

PLACA	CONTELA	PROTEÇÃO	TIPO
40	40x50	40x50	40
40	40x50	40x50	40

PLACAS ADVERTENCIA

PLACA	CONTELA	PROTEÇÃO	TIPO
1	100x100	100x100	100
2	100x100	100x100	100
3	100x100	100x100	100
4	100x100	100x100	100
5	100x100	100x100	100
6	100x100	100x100	100
7	100x100	100x100	100
8	100x100	100x100	100
9	100x100	100x100	100
10	100x100	100x100	100
11	100x100	100x100	100
12	100x100	100x100	100
13	100x100	100x100	100
14	100x100	100x100	100
15	100x100	100x100	100
16	100x100	100x100	100
17	100x100	100x100	100
18	100x100	100x100	100
19	100x100	100x100	100
20	100x100	100x100	100
21	100x100	100x100	100
22	100x100	100x100	100
23	100x100	100x100	100
24	100x100	100x100	100
25	100x100	100x100	100
26	100x100	100x100	100
27	100x100	100x100	100
28	100x100	100x100	100
29	100x100	100x100	100
30	100x100	100x100	100
31	100x100	100x100	100
32	100x100	100x100	100
33	100x100	100x100	100
34	100x100	100x100	100
35	100x100	100x100	100
36	100x100	100x100	100
37	100x100	100x100	100
38	100x100	100x100	100
39	100x100	100x100	100
40	100x100	100x100	100
41	100x100	100x100	100
42	100x100	100x100	100
43	100x100	100x100	100
44	100x100	100x100	100
45	100x100	100x100	100
46	100x100	100x100	100
47	100x100	100x100	100
48	100x100	100x100	100
49	100x100	100x100	100
50	100x100	100x100	100

PLACAS INDICATIVAS

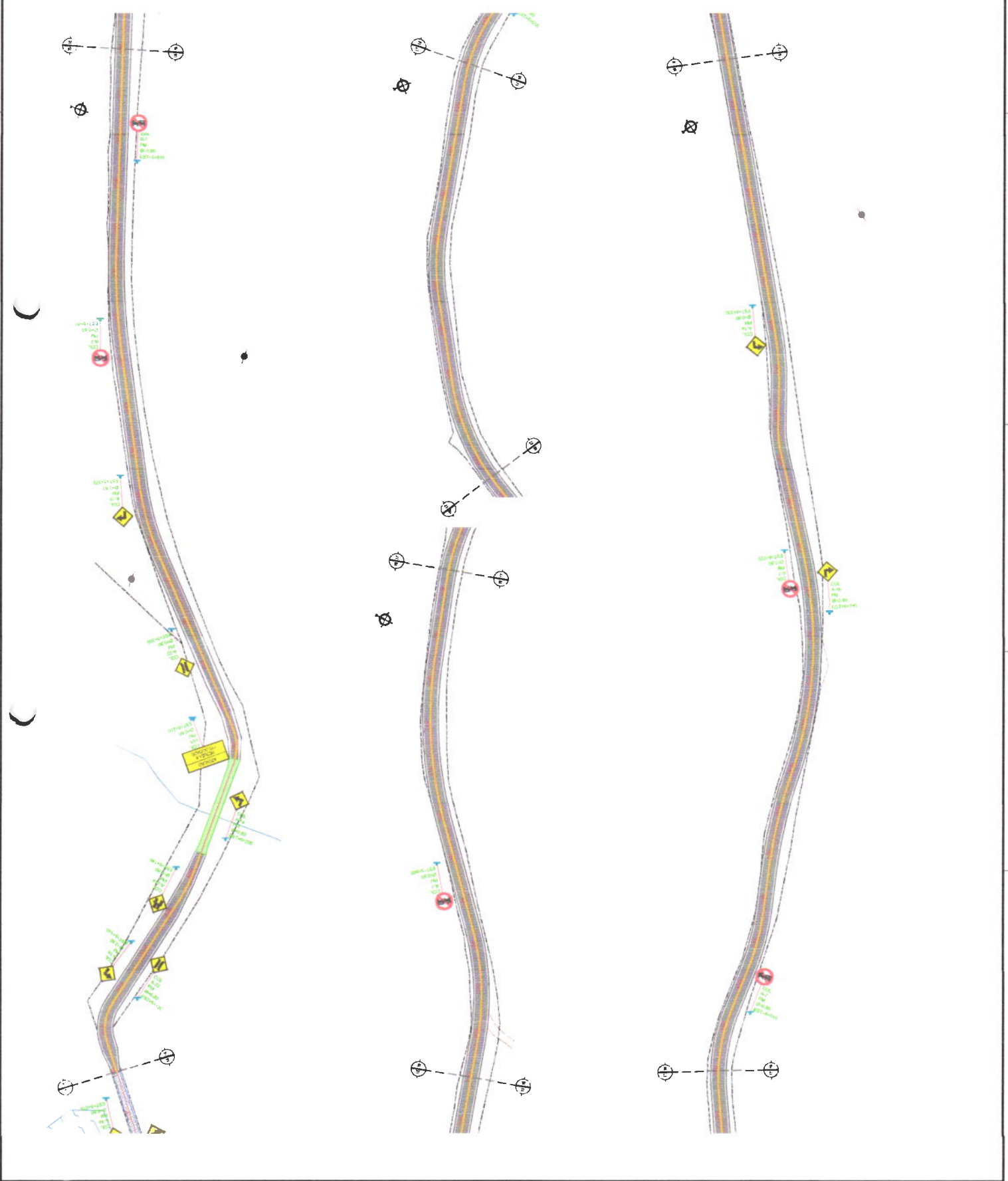
PLACA	CONTELA	PROTEÇÃO	TIPO
1	100x100	100x100	100
2	100x100	100x100	100
3	100x100	100x100	100
4	100x100	100x100	100
5	100x100	100x100	100
6	100x100	100x100	100
7	100x100	100x100	100
8	100x100	100x100	100
9	100x100	100x100	100
10	100x100	100x100	100
11	100x100	100x100	100
12	100x100	100x100	100
13	100x100	100x100	100
14	100x100	100x100	100
15	100x100	100x100	100
16	100x100	100x100	100
17	100x100	100x100	100
18	100x100	100x100	100
19	100x100	100x100	100
20	100x100	100x100	100
21	100x100	100x100	100
22	100x100	100x100	100
23	100x100	100x100	100
24	100x100	100x100	100
25	100x100	100x100	100
26	100x100	100x100	100
27	100x100	100x100	100
28	100x100	100x100	100
29	100x100	100x100	100
30	100x100	100x100	100
31	100x100	100x100	100
32	100x100	100x100	100
33	100x100	100x100	100
34	100x100	100x100	100
35	100x100	100x100	100
36	100x100	100x100	100
37	100x100	100x100	100
38	100x100	100x100	100
39	100x100	100x100	100
40	100x100	100x100	100
41	100x100	100x100	100
42	100x100	100x100	100
43	100x100	100x100	100
44	100x100	100x100	100
45	100x100	100x100	100
46	100x100	100x100	100
47	100x100	100x100	100
48	100x100	100x100	100
49	100x100	100x100	100
50	100x100	100x100	100

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tatuá
 C.P.L.

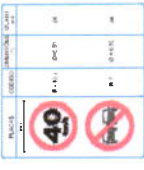
Objeto: OBRAS DE MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES DE TERRESTRE
 Valor estimado: R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)
 Data de abertura: 10/08/2023
 Hora de abertura: 14h00min
 Local de abertura: Sala de Licitação - Prefeitura Municipal de Tatuá
 Endereço: Rua Manoel de Barros, 100 - Centro - Tatuá - SP

Assinatura do Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 OBRAS DE MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES DE TERRESTRE

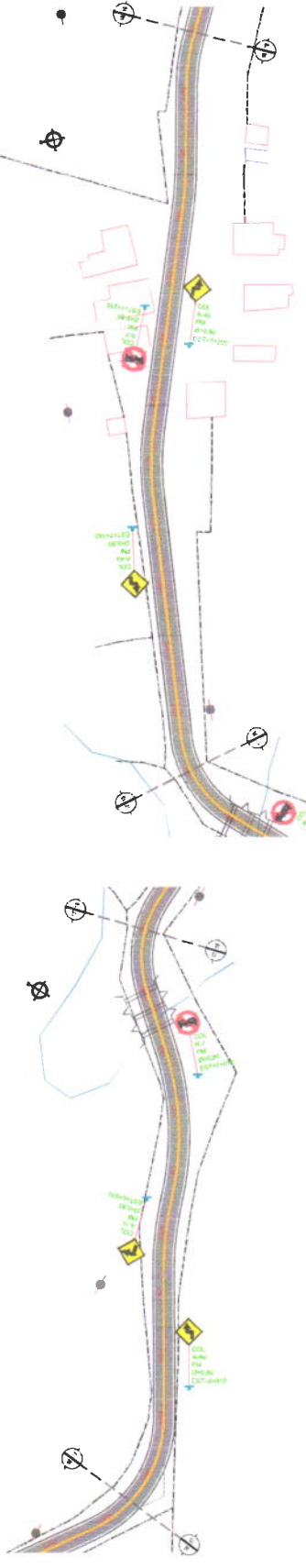
GEO PAC
 GEOPAC Engenharia e Arquitetura Ltda.
 Avenida das Américas, 1000 - Jd. América - São Paulo - SP
 CEP: 04630-000
 Fone: (11) 5082-1000
 E-mail: contato@geopac.com.br



- REPERCUSSÃO DA PLACAGEM DE SINALIZAÇÃO
- PLACAGEM DE SINALIZAÇÃO
- PLACAGEM DE SINALIZAÇÃO
- PLACAGEM DE SINALIZAÇÃO
- PLACAGEM DE SINALIZAÇÃO
- PLACAGEM DE SINALIZAÇÃO
- PLACAGEM DE SINALIZAÇÃO
- PLACAGEM DE SINALIZAÇÃO



PLACAGEM	COD. SINAL	COD. SINAL	COD. SINAL	COD. SINAL	COD. SINAL
PLACAGEM	202	203	204	205	206
PLACAGEM	207	208	209	210	211
PLACAGEM	212	213	214	215	216
PLACAGEM	217	218	219	220	221
PLACAGEM	222	223	224	225	226
PLACAGEM	227	228	229	230	231
PLACAGEM	232	233	234	235	236
PLACAGEM	237	238	239	240	241



PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OBRERA EM RECONSTRUÇÃO DO TRILHÃO FERROVIÁRIO...

PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OBRERA EM RECONSTRUÇÃO DO TRILHÃO FERROVIÁRIO...

GEOPAC
GEOPAC S. C. L. A.
RUA SENE GALO, 204 - JARDIM CAMARGO - JARDIM CAMARGO - SÃO PAULO - SP
TEL: (11) 5084-4000 - FAX: (11) 5084-4001
WWW.GEOPAC.COM.BR

PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OBRERA EM RECONSTRUÇÃO DO TRILHÃO FERROVIÁRIO...

PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OBRERA EM RECONSTRUÇÃO DO TRILHÃO FERROVIÁRIO...

SÍMBOLOS
 PLACAS DE AVANZADA
 PLACAS DE BARRERA
 PLACAS DE ADVERTENCIA
 PLACAS DE OBRAS
 PLACAS DE PROHIBICIÓN
 PLACAS DE OBLIGACIÓN
 PLACAS DE INFORMACIÓN
 PLACAS DE REGULATORIAS

PLACAS REGULADORIAS

PLACAS	DESCRIPCIÓN	USOS
40	VELOCIDAD MÁXIMA	VELOCIDAD MÁXIMA
PROHIBIDA	VEHÍCULOS PESADOS	VEHÍCULOS PESADOS

PLACAS ADVERTENCIA

PLACAS	DESCRIPCIÓN	USOS
1	CURVA A LA DERECHA	CURVA A LA DERECHA
2	CURVA A LA IZQUIERDA	CURVA A LA IZQUIERDA
3	VELOCIDAD REDUCIDA	VELOCIDAD REDUCIDA
4	VELOCIDAD REDUCIDA	VELOCIDAD REDUCIDA
5	VELOCIDAD REDUCIDA	VELOCIDAD REDUCIDA

PLACAS INFORMATIVAS

PLACAS	DESCRIPCIÓN	USOS
6	VELOCIDAD RECOMENDADA	VELOCIDAD RECOMENDADA
7	VELOCIDAD RECOMENDADA	VELOCIDAD RECOMENDADA
8	VELOCIDAD RECOMENDADA	VELOCIDAD RECOMENDADA

NOTAS
 1. Las placas de advertencia deben ser de color amarillo.
 2. Las placas de prohibición deben ser de color blanco con un círculo rojo.
 3. Las placas de obligación deben ser de color azul.
 4. Las placas de información deben ser de color azul.
 5. Las placas de reguladoras deben ser de color blanco con un círculo rojo.

CONDICIONES DE ENTREGA Y SERVICIO
 1. El contratista deberá entregar el servicio en el plazo máximo de 30 días hábiles.
 2. El contratista deberá garantizar la calidad del servicio.
 3. El contratista deberá proporcionar el personal necesario para la ejecución del servicio.
 4. El contratista deberá proporcionar los materiales necesarios para la ejecución del servicio.
 5. El contratista deberá proporcionar el equipo necesario para la ejecución del servicio.

COMISIÓN PERMANENTE DE LICITACIONES
 970
 C.P.L.
PRELATORIA MUNICIPAL DE TUCUCÉ
 MUNICIPALIDAD MUNICIPAL DE TUCUCÉ
 CALLE BOLÍVAR Y CALLE 12 DE OCTUBRE
 TUCUCÉ - VENEZUELA
 TELÉFONO: (0294) 958.5000
 FAX: (0294) 958.5001
 E-MAIL: COMISIÓN@TUCUCÉ.MUNICIPAL.GOV.VE
 WWW.TUCUCÉ.MUNICIPAL.GOV.VE
 LEY N° 24.502
 LEY N° 24.503
 LEY N° 24.504
 LEY N° 24.505
 LEY N° 24.506
 LEY N° 24.507
 LEY N° 24.508
 LEY N° 24.509
 LEY N° 24.510



INDICACIONES DE PLACAS ALBERTO
INDICACIONES DE PLACAS ESPORTA
INDICACIONES DE PLACAS INFORMATIVAS
INDICACIONES DE PLACAS ADVERTENCIA

PLACAS REGlamentARIAS

PLACA	DESCRIPCIÓN	INDICACION
40	VELOCIDAD MÁXIMA	40
	PROHIBICIÓN DE PASADIZOS	

PLACAS ADVERTENCIA

PLACA	DESCRIPCIÓN	INDICACION
1	Curva a la izquierda	1
2	Curva a la derecha	2
3	Carretera estrecha	3
4	Carretera sin carril	4
5	Carretera de doble sentido	5
6	Carretera de un solo sentido	6
7	Carretera de un solo sentido	7
8	Carretera de un solo sentido	8
9	Carretera de un solo sentido	9
10	Carretera de un solo sentido	10
11	Carretera de un solo sentido	11
12	Carretera de un solo sentido	12
13	Carretera de un solo sentido	13
14	Carretera de un solo sentido	14
15	Carretera de un solo sentido	15
16	Carretera de un solo sentido	16
17	Carretera de un solo sentido	17
18	Carretera de un solo sentido	18
19	Carretera de un solo sentido	19
20	Carretera de un solo sentido	20
21	Carretera de un solo sentido	21
22	Carretera de un solo sentido	22
23	Carretera de un solo sentido	23
24	Carretera de un solo sentido	24
25	Carretera de un solo sentido	25
26	Carretera de un solo sentido	26
27	Carretera de un solo sentido	27
28	Carretera de un solo sentido	28
29	Carretera de un solo sentido	29
30	Carretera de un solo sentido	30
31	Carretera de un solo sentido	31
32	Carretera de un solo sentido	32
33	Carretera de un solo sentido	33
34	Carretera de un solo sentido	34
35	Carretera de un solo sentido	35
36	Carretera de un solo sentido	36
37	Carretera de un solo sentido	37
38	Carretera de un solo sentido	38
39	Carretera de un solo sentido	39
40	Carretera de un solo sentido	40
41	Carretera de un solo sentido	41
42	Carretera de un solo sentido	42
43	Carretera de un solo sentido	43
44	Carretera de un solo sentido	44
45	Carretera de un solo sentido	45
46	Carretera de un solo sentido	46
47	Carretera de un solo sentido	47
48	Carretera de un solo sentido	48
49	Carretera de un solo sentido	49
50	Carretera de un solo sentido	50
51	Carretera de un solo sentido	51
52	Carretera de un solo sentido	52
53	Carretera de un solo sentido	53
54	Carretera de un solo sentido	54
55	Carretera de un solo sentido	55
56	Carretera de un solo sentido	56
57	Carretera de un solo sentido	57
58	Carretera de un solo sentido	58
59	Carretera de un solo sentido	59
60	Carretera de un solo sentido	60
61	Carretera de un solo sentido	61
62	Carretera de un solo sentido	62
63	Carretera de un solo sentido	63
64	Carretera de un solo sentido	64
65	Carretera de un solo sentido	65
66	Carretera de un solo sentido	66
67	Carretera de un solo sentido	67
68	Carretera de un solo sentido	68
69	Carretera de un solo sentido	69
70	Carretera de un solo sentido	70
71	Carretera de un solo sentido	71
72	Carretera de un solo sentido	72
73	Carretera de un solo sentido	73
74	Carretera de un solo sentido	74
75	Carretera de un solo sentido	75
76	Carretera de un solo sentido	76
77	Carretera de un solo sentido	77
78	Carretera de un solo sentido	78
79	Carretera de un solo sentido	79
80	Carretera de un solo sentido	80
81	Carretera de un solo sentido	81
82	Carretera de un solo sentido	82
83	Carretera de un solo sentido	83
84	Carretera de un solo sentido	84
85	Carretera de un solo sentido	85
86	Carretera de un solo sentido	86
87	Carretera de un solo sentido	87
88	Carretera de un solo sentido	88
89	Carretera de un solo sentido	89
90	Carretera de un solo sentido	90
91	Carretera de un solo sentido	91
92	Carretera de un solo sentido	92
93	Carretera de un solo sentido	93
94	Carretera de un solo sentido	94
95	Carretera de un solo sentido	95
96	Carretera de un solo sentido	96
97	Carretera de un solo sentido	97
98	Carretera de un solo sentido	98
99	Carretera de un solo sentido	99
100	Carretera de un solo sentido	100

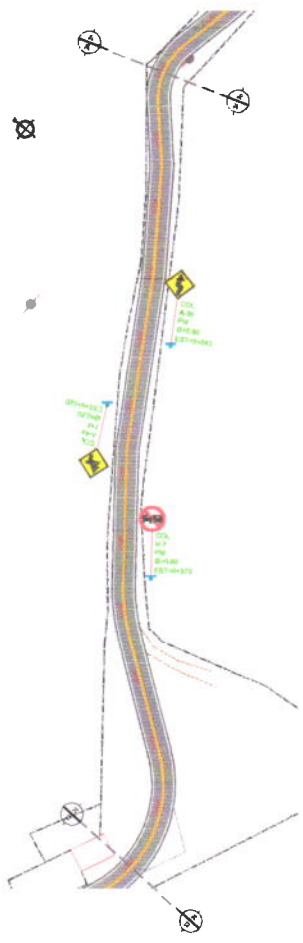
PLACAS INFORMATIVAS

PLACA	DESCRIPCIÓN	INDICACION
101	Carretera de un solo sentido	101
102	Carretera de un solo sentido	102
103	Carretera de un solo sentido	103
104	Carretera de un solo sentido	104
105	Carretera de un solo sentido	105
106	Carretera de un solo sentido	106
107	Carretera de un solo sentido	107
108	Carretera de un solo sentido	108
109	Carretera de un solo sentido	109
110	Carretera de un solo sentido	110
111	Carretera de un solo sentido	111
112	Carretera de un solo sentido	112
113	Carretera de un solo sentido	113
114	Carretera de un solo sentido	114
115	Carretera de un solo sentido	115
116	Carretera de un solo sentido	116
117	Carretera de un solo sentido	117
118	Carretera de un solo sentido	118
119	Carretera de un solo sentido	119
120	Carretera de un solo sentido	120
121	Carretera de un solo sentido	121
122	Carretera de un solo sentido	122
123	Carretera de un solo sentido	123
124	Carretera de un solo sentido	124
125	Carretera de un solo sentido	125
126	Carretera de un solo sentido	126
127	Carretera de un solo sentido	127
128	Carretera de un solo sentido	128
129	Carretera de un solo sentido	129
130	Carretera de un solo sentido	130
131	Carretera de un solo sentido	131
132	Carretera de un solo sentido	132
133	Carretera de un solo sentido	133
134	Carretera de un solo sentido	134
135	Carretera de un solo sentido	135
136	Carretera de un solo sentido	136
137	Carretera de un solo sentido	137
138	Carretera de un solo sentido	138
139	Carretera de un solo sentido	139
140	Carretera de un solo sentido	140
141	Carretera de un solo sentido	141
142	Carretera de un solo sentido	142
143	Carretera de un solo sentido	143
144	Carretera de un solo sentido	144
145	Carretera de un solo sentido	145
146	Carretera de un solo sentido	146
147	Carretera de un solo sentido	147
148	Carretera de un solo sentido	148
149	Carretera de un solo sentido	149
150	Carretera de un solo sentido	150

INDICACIONES DE PLACAS ALBERTO
INDICACIONES DE PLACAS ESPORTA
INDICACIONES DE PLACAS INFORMATIVAS
INDICACIONES DE PLACAS ADVERTENCIA

INDICACIONES DE PLACAS ALBERTO
INDICACIONES DE PLACAS ESPORTA
INDICACIONES DE PLACAS INFORMATIVAS
INDICACIONES DE PLACAS ADVERTENCIA

INDICACIONES DE PLACAS ALBERTO
INDICACIONES DE PLACAS ESPORTA
INDICACIONES DE PLACAS INFORMATIVAS
INDICACIONES DE PLACAS ADVERTENCIA



Comisión Permanente de Licitado
 271
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Taubaté

GEOPAC
 GEOPAC S.A.
 RUA...
 ...
 ...

...
 ...
 ...

LEGENDA

PREVISÃO: ———

ESTRADA: ———

ALBUFERRAS: ———

ESTRADA DE TERRA: ———

ALBUFERRAS: ———

Comissão Permanente de Licitação

277

2024

Prefeitura Municipal de Taquarussu

C.P.L.

Associação de Empresas Locais e Regionais

GEO PAC

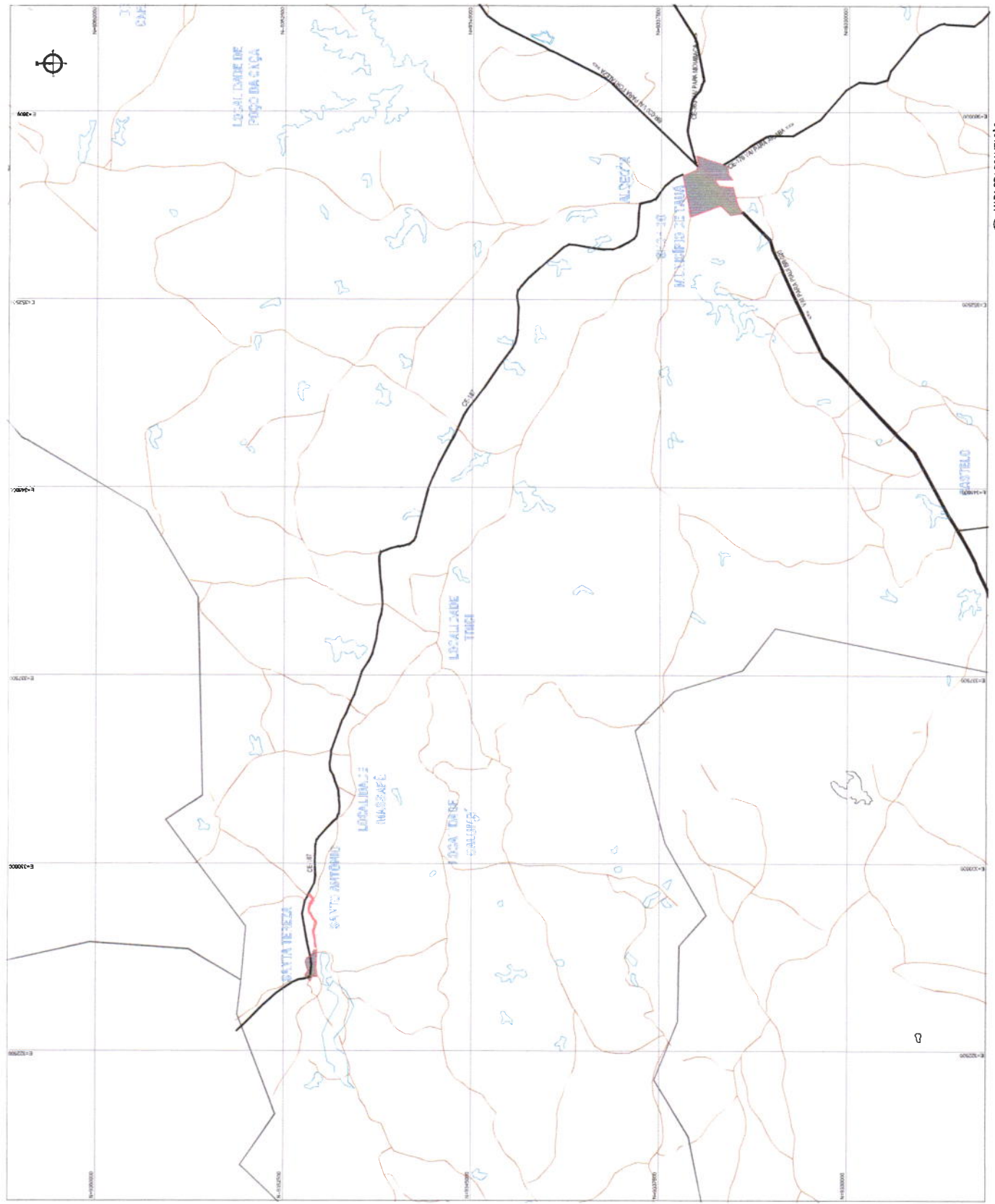
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARUSSU

Associação de Empresas Locais e Regionais

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

DO MUNICÍPIO DE TAQUARUSSU

EM SEUS TERRELOS



01 MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LEGENDA

	ROTA EXISTENTE		ÁREA DE CONSTRUÇÃO
	LARGURA DE FAIXA		ALINHAMENTO CENTRAL
	ALINHAMENTO DE BORDA		ÁREA DE PROTEÇÃO
	ÁREA DE PROTEÇÃO		ÁREA DE PROTEÇÃO
	ÁREA DE PROTEÇÃO		ÁREA DE PROTEÇÃO

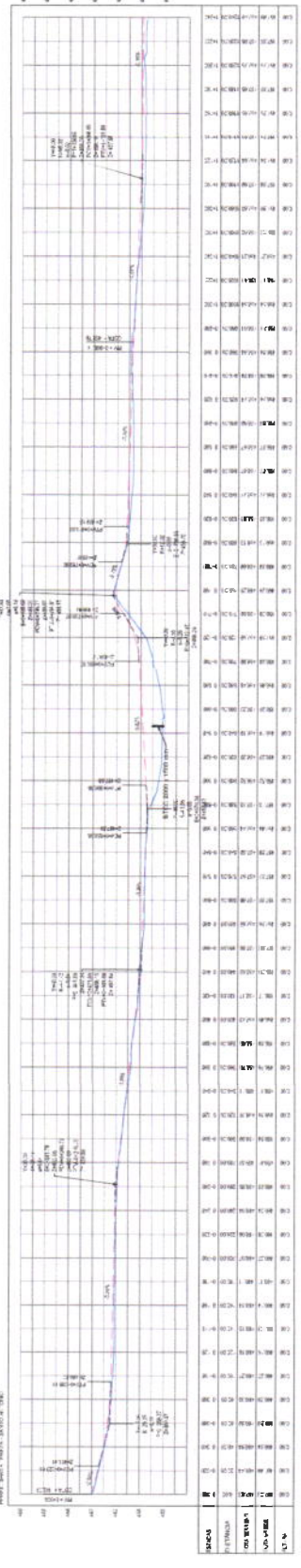
NOTAS

1. O PROJETO DE ENGENHARIA DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

2. O PROJETO DE ENGENHARIA DE ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

PLANTA BARRA 01

PLANTA BARRA 02



Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Taquara

233

CP.L.

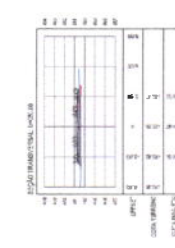
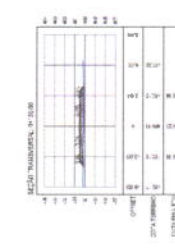
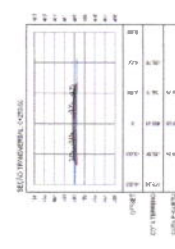
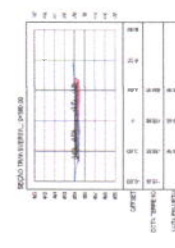
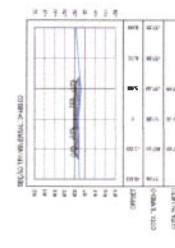
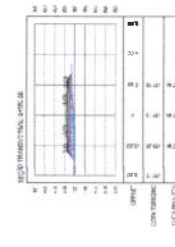
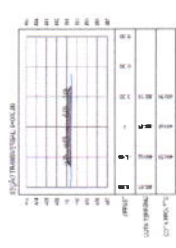
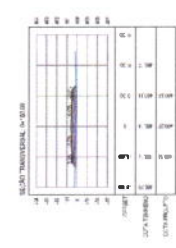
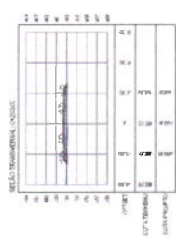
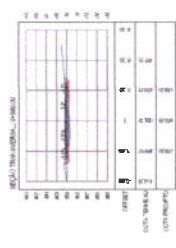
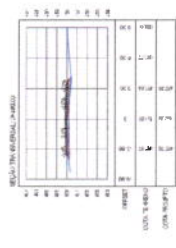
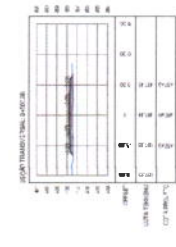
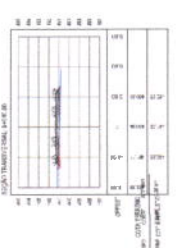
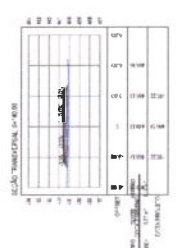
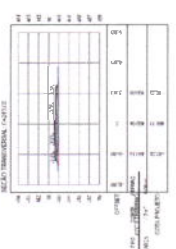
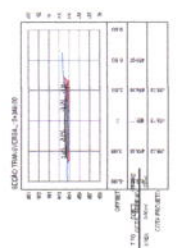
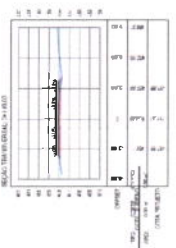
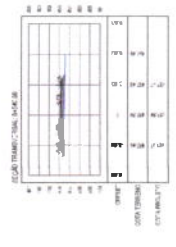
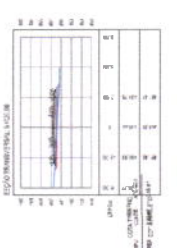
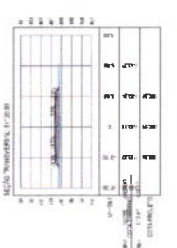
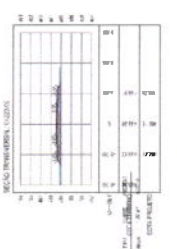
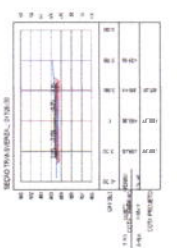
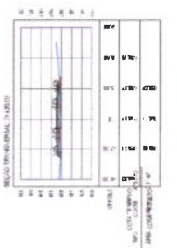
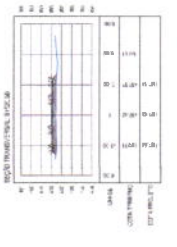
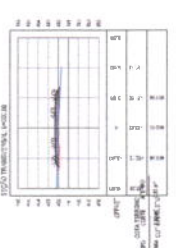
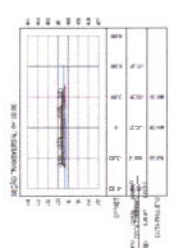
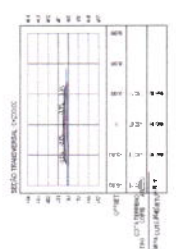
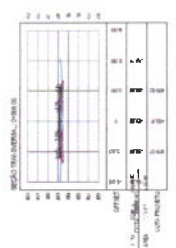
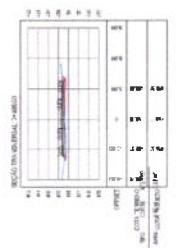
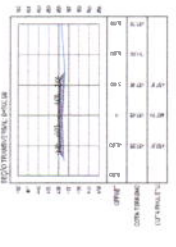
Geopac

Geopac Engenharia e Arquitetura

Geopac Engenharia e Arquitetura

EMPRESA	Geopac Engenharia e Arquitetura
PROJETO	Projeto de Engenharia de Engenharia
DATA	2023/08/23
ESCALA	1:1000
FECHA	2023/08/23

03 PERFIL LONGITUDINAL DE ENGENHARIA



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	CIMENTO PORTLAND 40 MPa	kg	200	0,50	100,00
2	CIMENTO PORTLAND 40 MPa	kg	300	0,50	150,00
3	CIMENTO PORTLAND 40 MPa	kg	400	0,50	200,00
4	CIMENTO PORTLAND 40 MPa	kg	500	0,50	250,00
5	CIMENTO PORTLAND 40 MPa	kg	600	0,50	300,00
6	CIMENTO PORTLAND 40 MPa	kg	700	0,50	350,00
7	CIMENTO PORTLAND 40 MPa	kg	800	0,50	400,00
8	CIMENTO PORTLAND 40 MPa	kg	900	0,50	450,00
9	CIMENTO PORTLAND 40 MPa	kg	1000	0,50	500,00
10	AREIA DE RIOS	m³	10	10,00	100,00
11	AREIA DE RIOS	m³	20	10,00	200,00
12	AREIA DE RIOS	m³	30	10,00	300,00
13	AREIA DE RIOS	m³	40	10,00	400,00
14	AREIA DE RIOS	m³	50	10,00	500,00
15	AREIA DE RIOS	m³	60	10,00	600,00
16	AREIA DE RIOS	m³	70	10,00	700,00
17	AREIA DE RIOS	m³	80	10,00	800,00
18	AREIA DE RIOS	m³	90	10,00	900,00
19	AREIA DE RIOS	m³	100	10,00	1000,00
20	PEDRA DE RIOS	m³	10	15,00	150,00
21	PEDRA DE RIOS	m³	20	15,00	300,00
22	PEDRA DE RIOS	m³	30	15,00	450,00
23	PEDRA DE RIOS	m³	40	15,00	600,00
24	PEDRA DE RIOS	m³	50	15,00	750,00
25	PEDRA DE RIOS	m³	60	15,00	900,00
26	PEDRA DE RIOS	m³	70	15,00	1050,00
27	PEDRA DE RIOS	m³	80	15,00	1200,00
28	PEDRA DE RIOS	m³	90	15,00	1350,00
29	PEDRA DE RIOS	m³	100	15,00	1500,00
30	MADEIRA	m³	5	10,00	50,00
31	MADEIRA	m³	10	10,00	100,00
32	MADEIRA	m³	15	10,00	150,00
33	MADEIRA	m³	20	10,00	200,00
34	MADEIRA	m³	25	10,00	250,00
35	MADEIRA	m³	30	10,00	300,00
36	MADEIRA	m³	35	10,00	350,00
37	MADEIRA	m³	40	10,00	400,00
38	MADEIRA	m³	45	10,00	450,00
39	MADEIRA	m³	50	10,00	500,00
40	MOBILIZACAO	diária	10	10,00	100,00
41	MOBILIZACAO	diária	20	10,00	200,00
42	MOBILIZACAO	diária	30	10,00	300,00
43	MOBILIZACAO	diária	40	10,00	400,00
44	MOBILIZACAO	diária	50	10,00	500,00
45	MOBILIZACAO	diária	60	10,00	600,00
46	MOBILIZACAO	diária	70	10,00	700,00
47	MOBILIZACAO	diária	80	10,00	800,00
48	MOBILIZACAO	diária	90	10,00	900,00
49	MOBILIZACAO	diária	100	10,00	1000,00

LEGENDA
COR VERMELHA = MÍNIMO
COR AZUL = MÁXIMO



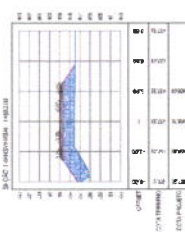
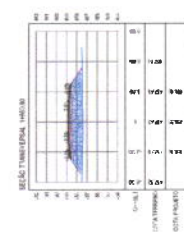
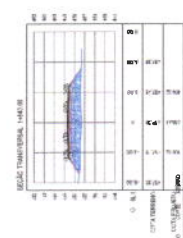
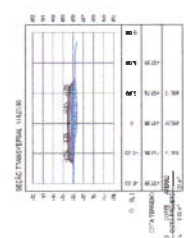
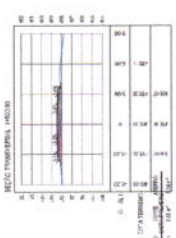
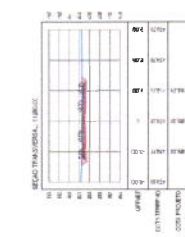
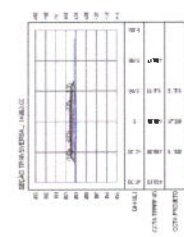
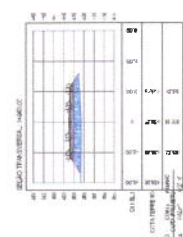
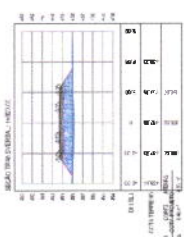
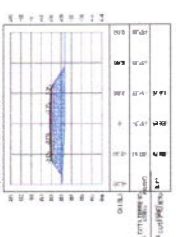
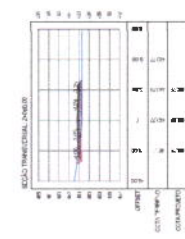
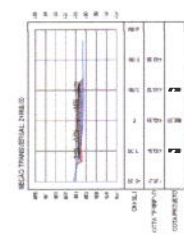
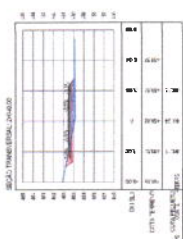
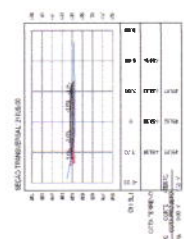
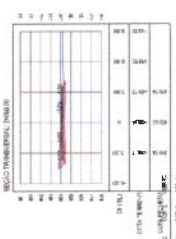
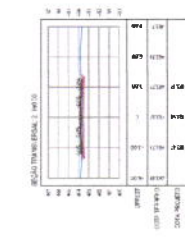
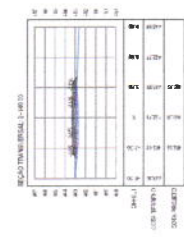
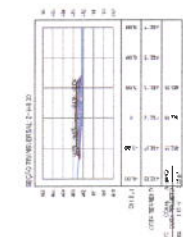
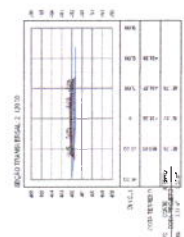
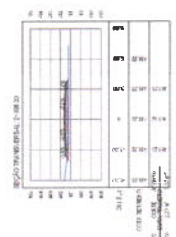
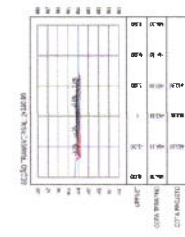
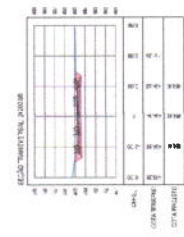
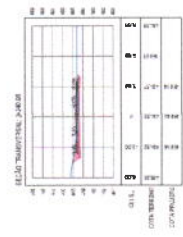
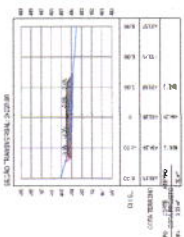
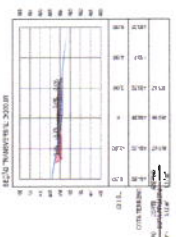
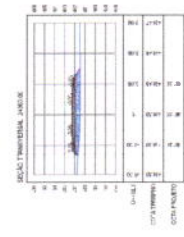
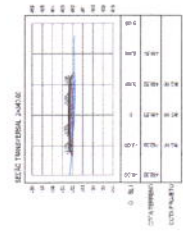
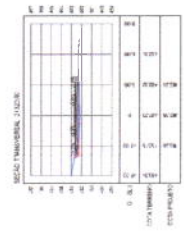
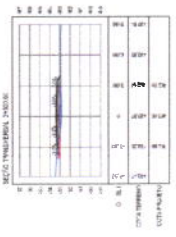
IMPRESSÃO AUTOMÁTICA

Autorizada por:
Assessoria Técnica
19130-000 - TAUBATÉ - SP
FONE (12) 330-1234 - FAX (12) 330-1234

GEOPAC
SISTEMA DE PRECATORIOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
RUA BARÃO DE SALES, 411 - CENTRO - TAUBATÉ - SP
CNPJ 12.841.407/0001-12
C.E.M. 12.531.856/0001-00

ENTRADA Nº: 2018/000117
DIÁRIO Nº: 2018/000117-001
VALOR: R\$ 25.000,00
EMENDA Nº: 001
DATA: 30/03/2018

01 - SECCAO TRANSVERSAL DA VIGIACIA



EMPRESA	VALOR
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00

EMPRESA	VALOR
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00

EMPRESA	VALOR
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00

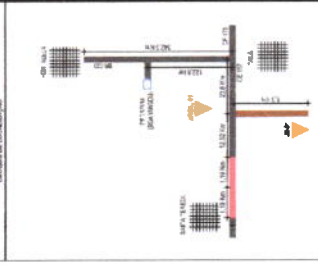
EMPRESA	VALOR
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00

EMPRESA	VALOR
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00
COM PRECATORIO	25.000,00

01 - SECCAO TRANSVERSAL DA VIGIACIA

LEGENDA

- ▲ Área de Reserva Ambiental
- ▲ Área de Proteção Ambiental
- ▲ Área de Preservação Ambiental
- ▲ Área de Preservação Cultural
- ▲ Área de Preservação de Paisagem
- ▲ Área de Preservação de Recursos Hídricos
- ▲ Área de Preservação de Vegetação
- ▲ Área de Preservação de Zonas Especiais
- ▲ Área de Preservação de Zonas de Interesse Social
- ▲ Área de Preservação de Zonas de Interesse Turístico
- ▲ Área de Preservação de Zonas de Interesse Urbano
- ▲ Área de Preservação de Zonas de Interesse Zonal



Comissão Permanente de Licitação
279
F 15
C.P.L.

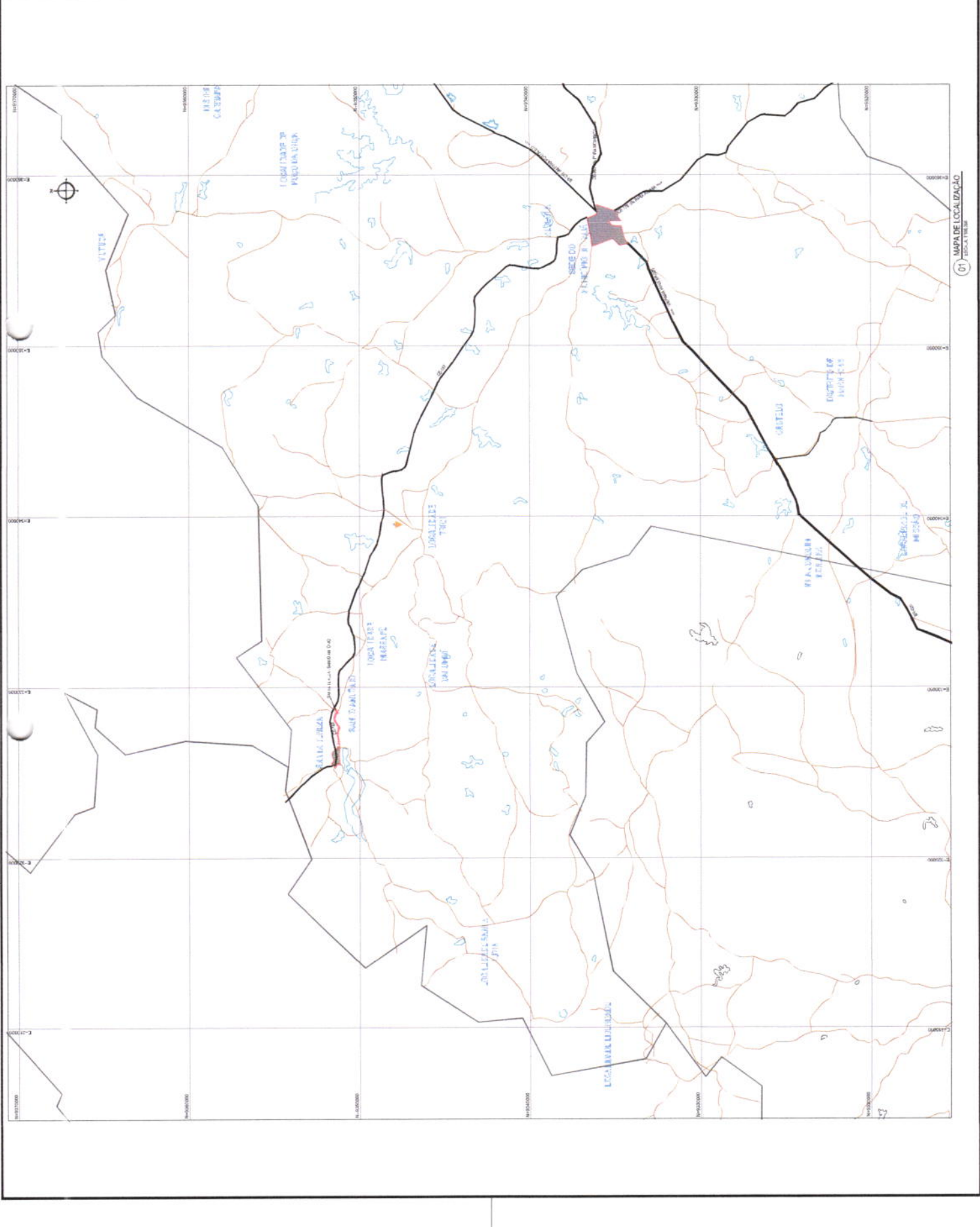
Prefeitura Municipal de Taubaté
Comissão Permanente de Licitação

ADMINISTRATIVA E FISCALIZAÇÃO

GEOPAC
 GEOPAC CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TAUBATÉ - SP - CEP: 13300-000
 FONE: (13) 3333-1111 - FAX: (13) 3333-1112
 E-MAIL: geopac@geopac.com.br

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

01



NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-20 P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	380
RR-20 P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA (BOA VIAGEM)	CANTEIRO	160
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	380
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	1,50

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	15

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	15

MATERIAL DE EMPRÉSTIMO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	15

*A LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTACA 0+000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - INEP 7.000739/0107

APROVAÇÃO



GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

01 GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS SEM ESCALA

GEPAC

AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N.º 240, SAÍAS, 30.382
 BARRIO ALBERTA, FORTALEZA
 FONE: (88) 3241-3147 EMAIL: GEPAC@GEPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - PT. 074193-27

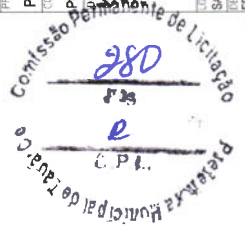
PROJETO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO SANTA TEREZA A SANTO ANTÔNIO

CONTEÚDO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS
 GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS



DATA: AGOSTO/2021

SANTA TEREZA - TAUÁ/CE

FRANCISCO MEDES

INDICADA

TAUÁ 21.17

85/88

LEGENDA
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO

PLACAS REGRAS NACIONAIS

TIPO	CLASSIFICAÇÃO	EXEMPLO
1	10	40
2	11	Proibido Estacionamento
3	12	Proibido Estacionamento Temporário
4	13	Proibido Estacionamento de Camionetes
5	14	Proibido Estacionamento de Camionetes e Ônibus
6	15	Proibido Estacionamento de Camionetes, Ônibus e Camionhões
7	16	Proibido Estacionamento de Camionões
8	17	Proibido Estacionamento de Camionões e Ônibus
9	18	Proibido Estacionamento de Camionões, Ônibus e Camionhões
10	19	Proibido Estacionamento de Camionões, Ônibus, Camionhões e Camionetes
11	20	Proibido Estacionamento de Camionões, Ônibus, Camionhões, Camionetes e Camionetes

PLACAS ADVERTÊNCIA

TIPO	CLASSIFICAÇÃO	EXEMPLO
1	10	40
2	11	Proibido Estacionamento
3	12	Proibido Estacionamento Temporário
4	13	Proibido Estacionamento de Camionetes
5	14	Proibido Estacionamento de Camionetes e Ônibus
6	15	Proibido Estacionamento de Camionetes, Ônibus e Camionhões
7	16	Proibido Estacionamento de Camionões
8	17	Proibido Estacionamento de Camionões e Ônibus
9	18	Proibido Estacionamento de Camionões, Ônibus e Camionhões
10	19	Proibido Estacionamento de Camionões, Ônibus, Camionhões e Camionetes
11	20	Proibido Estacionamento de Camionões, Ônibus, Camionhões, Camionetes e Camionetes



PROPOSTA Nº 001/2017
 OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PAVIMENTO
 DE CONCRETO EM 02 (DOIS) QUADROS DE 100 (CIENTOS) METROS DE
 COMPRIMENTO E 10 (DEZ) METROS DE LARGURA, LOCALIZADOS EM
 AVENIDA DE BRASÍLIA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, SETOR
 01, DISTRITO FEDERAL.

EMPRESA: GEOPAC
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Civil - Rômulo de Almeida
RESPONSÁVEL FISCAL: Eng.º Civil - Rômulo de Almeida

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2017
 981
 1.01

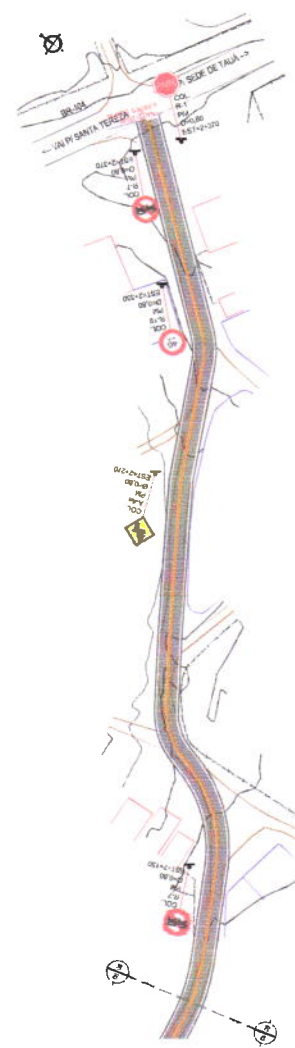
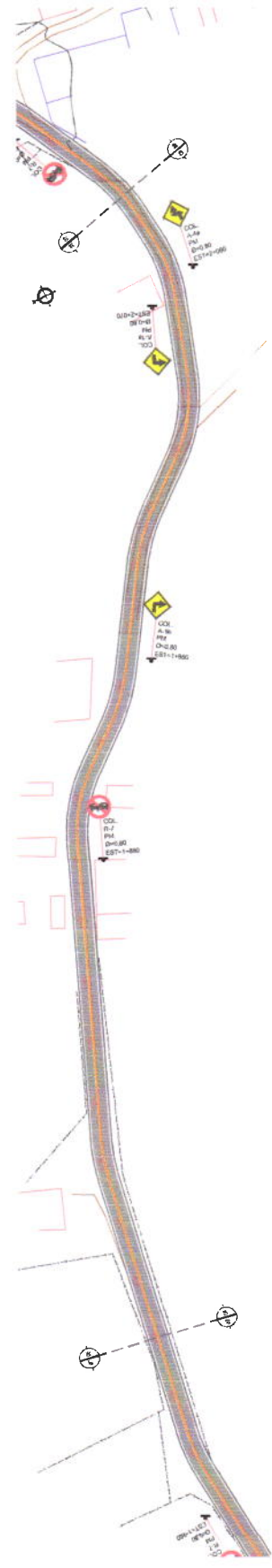
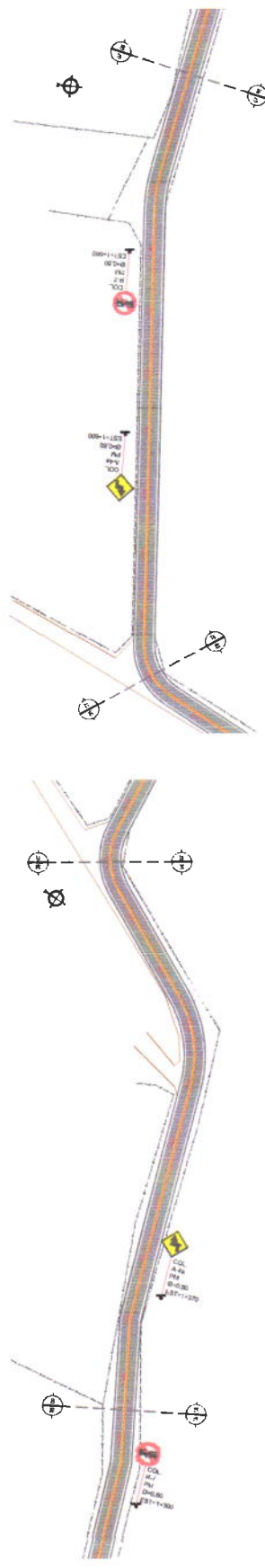
LEGENDA
 PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 PLACAS COM BARRAS VERMELHAS
 SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
 SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
 SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO
 SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

PLACAS REGRAS MENSURAIS

PLACA	LEGENDA	UNIDADE	VALOR
40		km/h	40

PLACAS ADVERTENCIA

PLACA	LEGENDA	UNIDADE	VALOR



PROPOSTA TÉCNICA
 PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFICO PARA O LOTEAMENTO RESIDENCIAL "SOLARIS" - BARRA DO PIRAÍTA, MUNICÍPIO DE TAUÁ, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PROPOSTA ECONÔMICA
 VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.200,00 (dois mil e duzentos reais).

PROPOSTA ADMINISTRATIVA
 EMPRESA: GEOPAC - GEOMÉTRIA E PROJETOS
 ENDEREÇO: RUA DA SERRA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TAUÁ - RN
 CNPJ: 16.111.111/0001-00
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 11.111.111-11
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11.111.111-11
 INSCRIÇÃO FEDERAL: 11.111.111-11

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá - RN
 FMS
 C.P.L.

DESCIDA D'ÁGUA	
ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
FERRO	-1.820 m³
CEMENTO	-1.940 kg
CONCRETO (0,10kg/m³)	-1.110 m³
FORMA	-0,300 m²

CONTINHO DESCIDA D'ÁGUA	
CEMENTO	-0,500 kg
ÁREA	-0,881 m²
BRITA	-1,988 m³
MADEIRA	-0,013 m³
FERRO	-0,001 kg

CONTINHO SACA D'ÁGUA	
CEMENTO	-0,005 kg
ÁREA	-0,040 m²
BRITA	-0,007 m³
MADEIRA	-0,013 m³

BANQUETA DE ATERRO	
ESCALVAÇÃO	0,015 m³
CONCRETO (0,10kg/m³)	0,034 m³
FORMA	0,300 m²

CONSUMO	
CEMENTO	0,021 kg
ÁREA	0,020 m²
BRITA	0,040 m³
MADEIRA	0,020 m³

ESCALVAÇÃO	
ESCALVAÇÃO	0,150 m³
CONCRETO (0,10kg/m³)	0,080 m³
FORMA	0,250 m²

CONSUMO	
CEMENTO	0,010 kg
ÁREA	0,020 m²
BRITA	0,040 m³
MADEIRA	0,020 m³

NOTAS

1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

11. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

12. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

13. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

14. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

15. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

16. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

17. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

18. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

19. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

20. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA PRAÇA DE LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

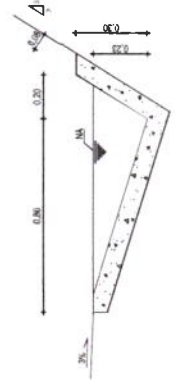
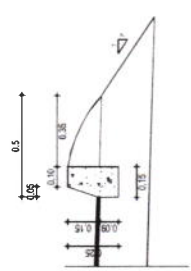
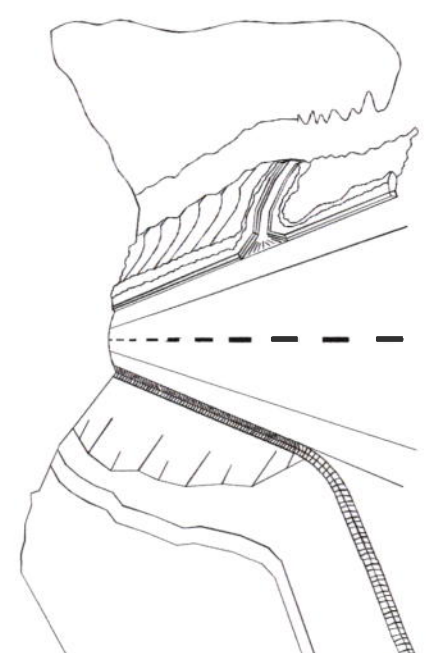
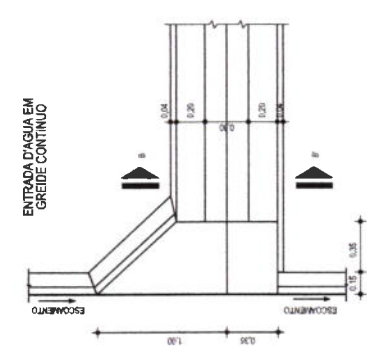
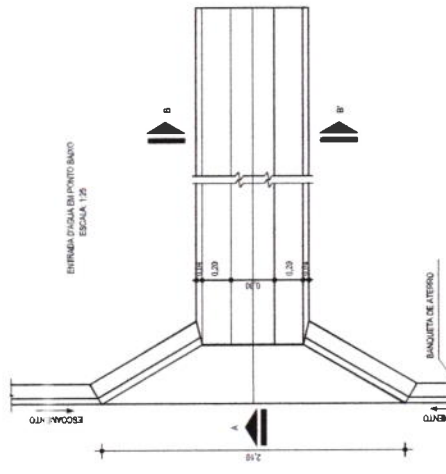
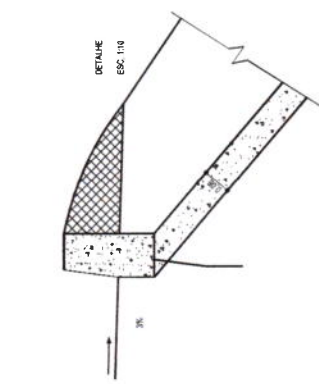
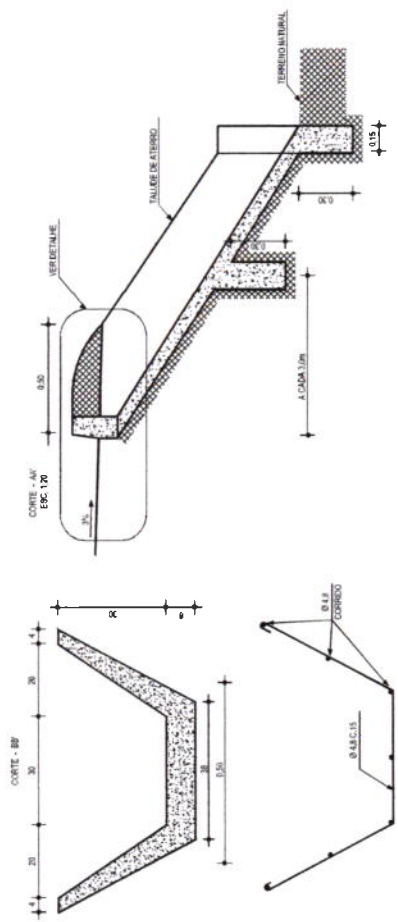
Leandro Silveira Lima
Eng. Civil (RNP 06015809/7)

GEO PAC
SOLUÇÃO PARA O SEU PROJETO
RUA PAULO DE ALMEIDA, 500 - JARDIM MIRASSOL - SÃO PAULO - SP
FONE: (11) 5082-1000 - FAX: (11) 5082-1001
WWW.GEOPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA MUNICÍPIO DE TAUA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VIZINAS - PT 107/198-27

PROJETO DE DRENAGEM
SISTEMA DE DRENAGEM
01. DETALHE DESCIDA D'ÁGUA
02. ESQUEMA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
03. DETALHE BANQUETA DE ATERRO
04. DETALHE SARIETA DE CORTE TIPO 'L'

PROJ. CIVIL: 01/05
PROJ. ARQ.:
PROJ. ELETRIC.:
PROJ. MECÂNICA:
PROJ. PNEUMÁTICA:
PROJ. SANEAMENTO:
PROJ. TUBAÇÃO:
PROJ. VENTILAÇÃO:
PROJ. ZONA DE PROTEÇÃO:



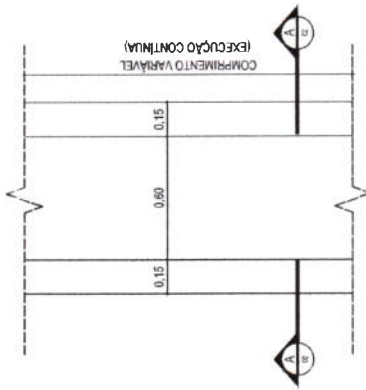
01 DETALHE DESCIDA D'ÁGUA
ESCALA 5:10

03 DETALHE BANQUETA DE ATERRO
ESCALA 5:10

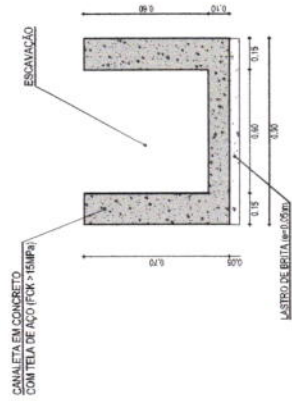
04 DETALHE SARIETA DE CORTE TIPO 'L'
ESCALA 5:10

02 ESQUEMA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
ESCALA 5:10

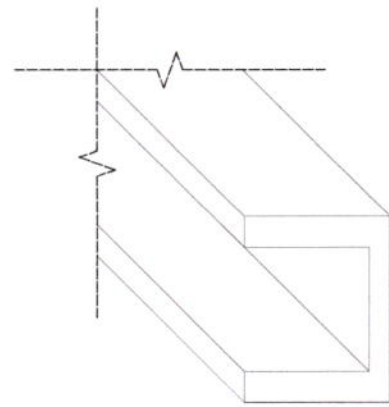
883
P
C.P.L.
Cidade Compressora de Taubaté



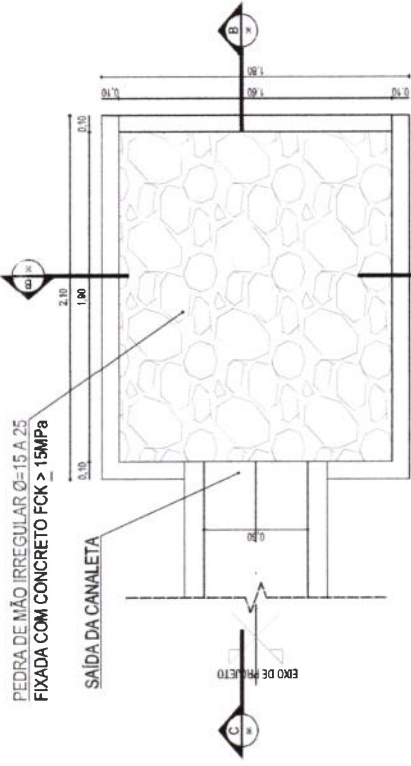
01 PLANTA BAIXA - CANALETA (B= 60 X H=0,60)m
ESCALA: 1:25



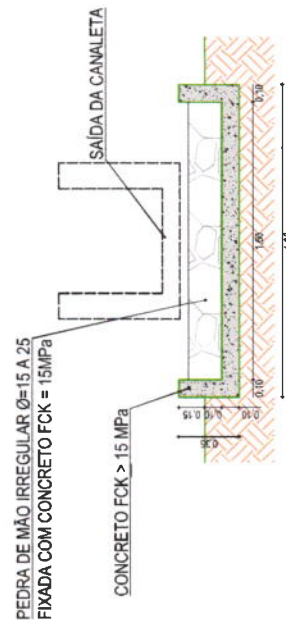
02 CORTE A-A - CANALETA (B= 0.60 X H=0.60)m
ESCALA: 1:25



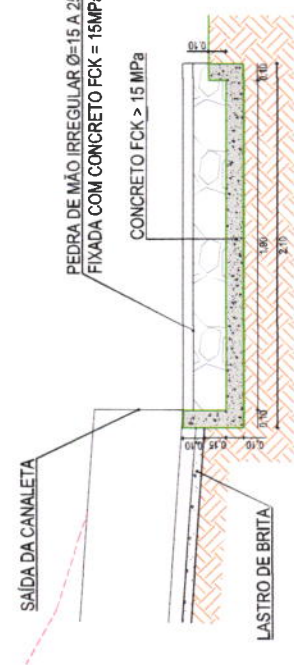
03 VISTA EM PERSPECTIVA DA CANALETA
ESCALA: 1:25



04 PLANTA BAIXA - DISSIPADOR DE ENERGIA (2,00 X 1,60)m
ESCALA: 1:25



05 CORTE B - B - DISSIPADOR DE ENERGIA (2,00 X 1,60)m
ESCALA: 1:25



06 CORTE C - C - DISSIPADOR DE ENERGIA (2,00 X 1,60)m
ESCALA: 1:25

PEDRA DE MÃO IRREGULAR Ø=15 A 25
FIXADA COM CONCRETO FCK > 15MPa

SAIDA DA CANALETA

EIXO DE SIMETRIA

PEDRA DE MÃO IRREGULAR Ø=15 A 25
FIXADA COM CONCRETO FCK = 15MPa

CONCRETO FCK > 15 MPa

SAIDA DA CANALETA

PEDRA DE MÃO IRREGULAR Ø=15 A 25
FIXADA COM CONCRETO FCK = 15MPa

CONCRETO FCK > 15 MPa

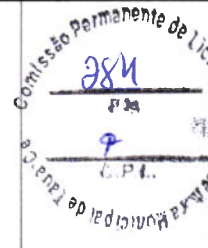
LASTRO DE BRITA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601981067

APROVAÇÃO



PROFICIÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

ADQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS_PT 1074193-27

PROJETO DE DRENAGEM

DETAHES CANALETAS

IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS

- 01. PLANTA BAIXA - CANALETA (B=0.60 X H=0.60)m
- 02. CORTE A-A - CANALETA (B= 0.60 X H=0.60)m
- 03. VISTA EM PERSPECTIVA DA CANALETA
- 04. PLANTA BAIXA - DISSIPADOR DE ENERGIA (2,00 X 1,60)m
- 05. CORTE B - B - DISSIPADOR DE ENERGIA (2,00 X 1,60)m
- 06. CORTE C - C - DISSIPADOR DE ENERGIA (2,00 X 1,60)m

LOCAL

TAUBATÉ

PERÍODO

AGOSTO/2021

ESCALA

INDICADA

PROV. Nº

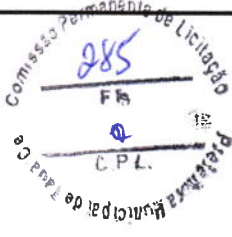
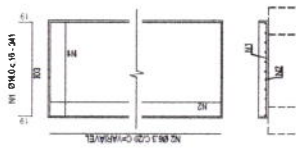
02/05

COMPR. Nº

TAUBÁ 21.17

GEO PAC

AV. PADRE ANTONIO TOMAS DE SALES, 301, 302
BARRIO ALBERTO FORTALEZA
R. PONE (88) 2041-3141 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETADE

LEONARDO SILVA LIMA
PROFESSOR, TITULAR, RGT/2017

PROVAÇÃO

GEO PAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

ADQUIÇÃO DE ESTADAS VICINAR, PT 1014190-27

PROJETO DE DRENAGEM

DETA LHE S DO PTO: 2.50X3.00m

01 PLANTA BAIXA

02 CORTE AA

03 VISTA

04 CORTE BB

PROJETO

TAUBATÉ

ARQUITETO

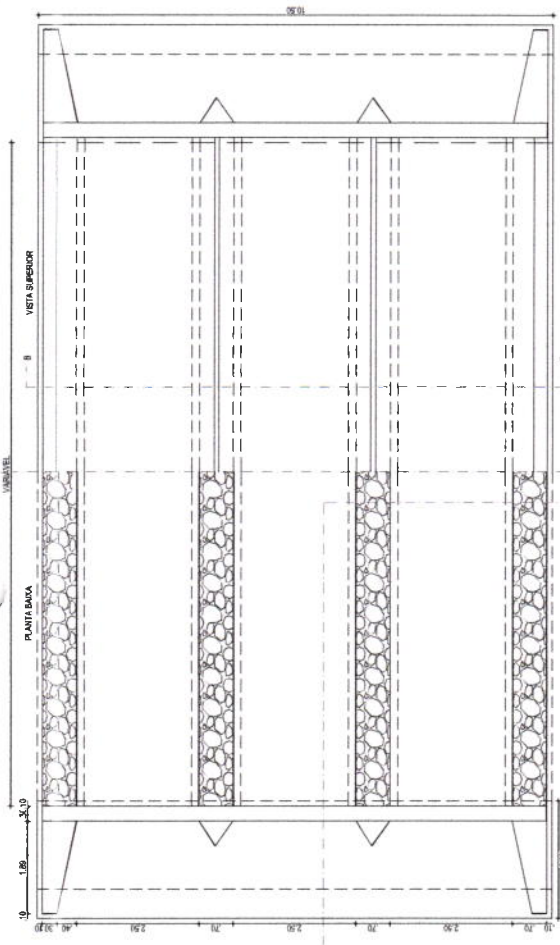
REGISTRO

PROFESSOR

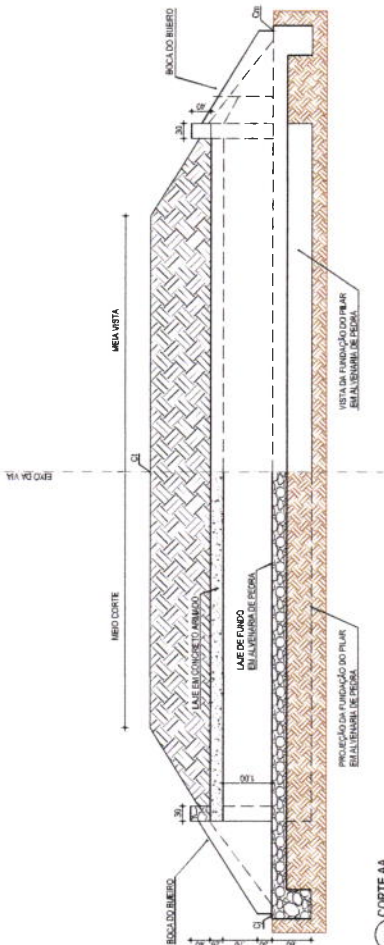
FRANCISCO MENDES

03/05

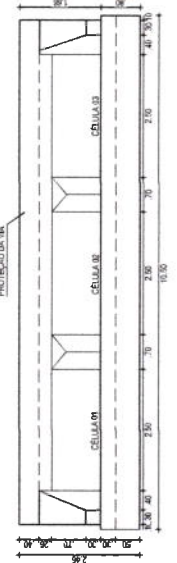
TAUBATÉ - SP



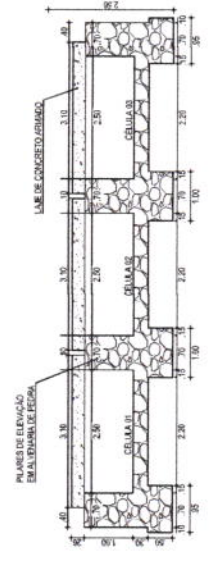
01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



02 CORTE AA
ESCALA 1/75



03 VISTA
ESCALA 1/75



04 CORTE BB
ESCALA 1/75

NOTAS

DEFINIÇÕES

É o dispositivo construído na extremidade do bueiro de forma a permitir a captação e transmissão dos detritos, conduzindo-os para a canalização. Para os bueiros com tubos de DN 400; 600 ; 800 deve ser utilizada a CCC-01 e para tubos de DN 1000 e 1200 a CCC-02.

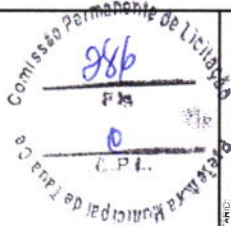
APLICAÇÕES

Deverá ser utilizada para coletar as águas provenientes das esgotos, das descidas, águas de chuva, da drenagem pluvial e para permitir a lavagem, das ruas que por ali passam.

ESPECIFICAÇÕES

O concreto deverá ser constituído de cimento Portland, água e agregados, com resistência $F_{cd} \geq 15 \text{ MPa}$, devendo obedecer a NBR 12655/2006.

A forma deverá ser constituída de chapas de compensado resinado travadas de forma a proporcionar paredes lisas e sem deformações.



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP 0601581097

APROVAÇÃO

GEPAC

AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS N.º 200, SALAS 301, 302
 BARRIO ALDEOTA FORTALEZA
 FONE (88) 3241-3141 EMAIL: GEPAC@GEPAC.COM.BR

PROJETADO POR:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

OBRA

ADQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS_PT 1074193-27

PROJETO DE

PROJETO DE DRENAGEM

DN (TUBO)

CAIXA COLETORA DE SARIETA EM CONCRETO COM GRELHA DE FERRO

DETALHAMENTO DOS DESENHOS

01. PLANTA BAIXA

02. GRELHA DE FERRO

03. CORTE AA

LOCAL

TAUÁ/CE

ESCALA

FRANCISCO MENDES

DATA

AGOSTO/2021

PROPOSTA

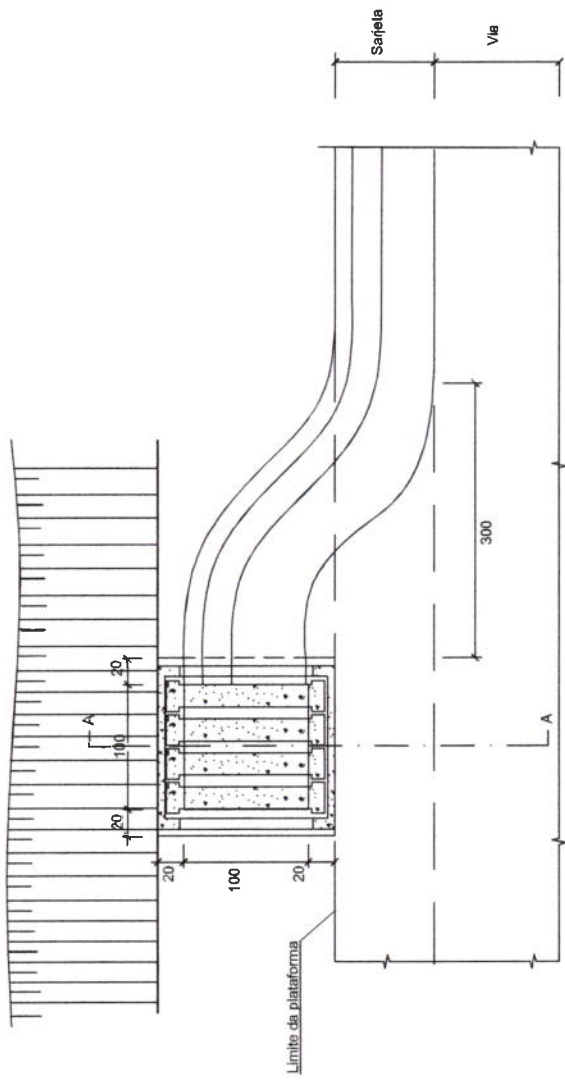
INDICADA

PROPOSTA

04/05

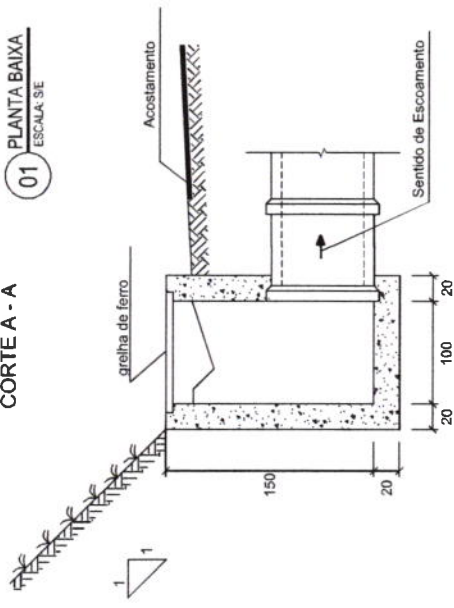
CONTRATE

TAUÁ 21/17

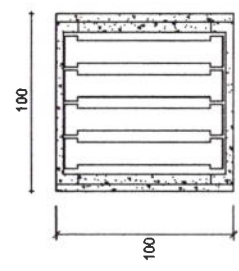


01 PLANTA BAIXA
 ESCALA: SE

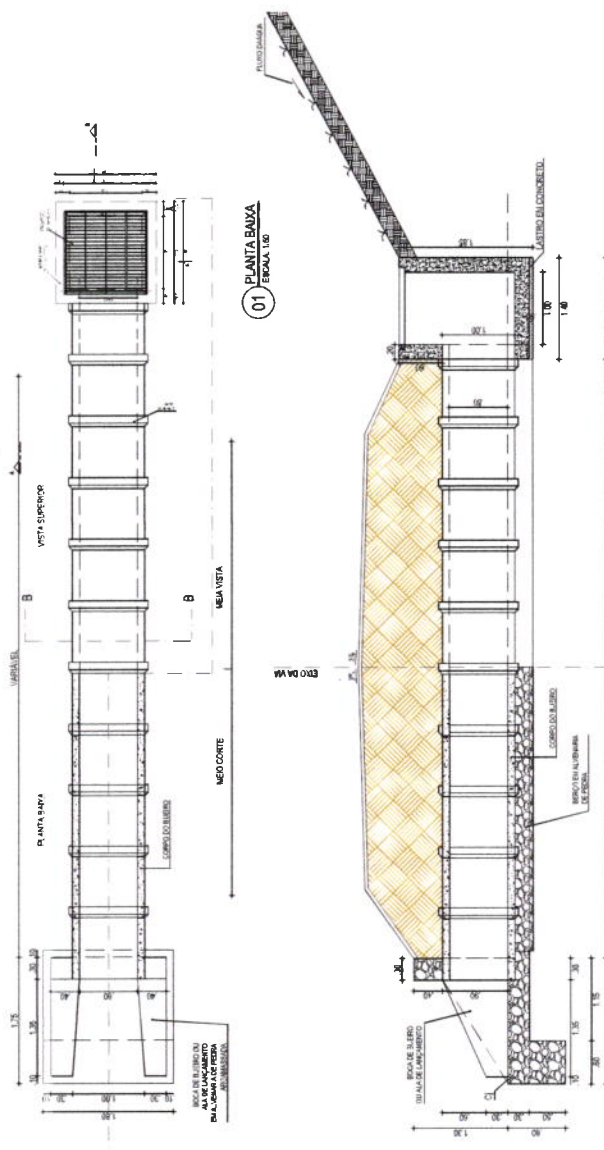
CORTE A - A



03 CORTE AA
 ESCALA: SE

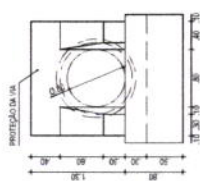


02 GRELHA DE FERRO
 ESCALA: SE

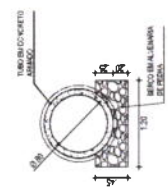


01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:6

02 CORTE AA
ESCALA: 1:6



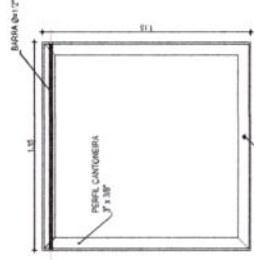
03 VISTA FRONTAL - BOCA DO BUJEURO
ESCALA: 1:30



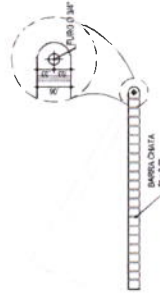
04 CORTE BB - BOCA DO BUJEURO
ESCALA: 30



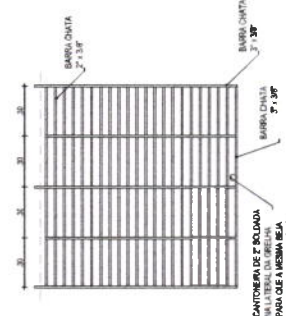
05 PLANTA BAIXA - GRELHA
ESCALA: 1:20



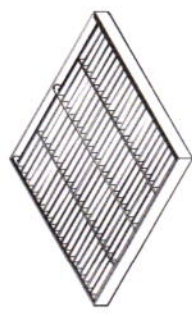
06 PERFIL DE CANTONEIRA DA GRELHA
ESCALA: 1:20



09 CORTE D-D - GRELHA
ESCALA: 1:20



08 DET. GRADE DA GRELHA
ESCALA: 1:20



07 GRELHA - VISTA EM PERSPECTIVA
ESCALA: 1:20

Comissão Permanente de Licitação
Pretória Municipal de Taubaté
F 38
C.P.L.

ASINISTRADAS E APROVAÇÃO
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPP 101491/07

GEO PAC
R. FLORES DE ALBUQUERQUE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TAUBATÉ - SP
FONE: (12) 333-1111 - FAX: (12) 333-1111

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
ADICIONAMENTO DE ESTRADAS VIZINAS - PJ 1076198-37

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PROJETO DE DRENAGEM - DE TALHES DE BOMAS - C/ CAIXA COLETORES
01 PLANTA BAIXA
02 CORTE AA - BOCA DO BUJEURO
03 VISTA FRONTAL - BOCA DO BUJEURO
04 CORTE BB - BOCA DO BUJEURO
05 PLANTA BAIXA - GRELHA
06 CORTE D-D - CANTONEIRA

PROJETO DE TAUBATÉ

08 PERFIL DE CANTONEIRA DA GRELHA
07 GRELHA - VISTA EM PERSPECTIVA
09 DET. GRADE DA GRELHA
10 CORTE D-D - CANTONEIRA

TAUBATÉ - SP
RUA: ADOLETOURNO
CEP: 13400-000
CNPJ: 05.905.117

NOTAS

- OS BLOCOS SÃO ASSENTADOS DIRETAMENTE SOBRE A CAMADA DE AREIA PREVIAMENTE RABADA.
- CADA BLOCO É PEGO COM A MÃO, ENCOSTADO FIRMEMENTE CONTRA OS OUTROS.
- ASSENTADOS PARA BEM, DESLIZAR VERTICALMENTE ATÉ TOCAR NO COLCHÃO.
- A JUNTA MINIMA DEVERÁ SER, EM MÉDIA DE 2,3 MM, QUANDO A ABERTURA FICAR MAIOR, SERÁ FECHADA COM BARRAS DE MADEIRA OU BORRACHA, NA LATERAL DO BLOCO E NA DIREÇÃO DOS BLOCOS JÁ ASSENTADOS.
- OS BLOCOS NÃO DEVEM SER GOLPEADOS NA VERTICAL PARA QUE FIQUEM REBENTOS ENTRE SI. OS GOLPES DEVEM SER UTILIZADOS APENAS PARA MINIMIZAR AS JUNTAS OU PARA CORRIGIR O ALINHAMENTO.
- APÓS O COLCHÃO E A CONSOLIDAÇÃO, EXECUTAR A COLOCAÇÃO DE BASTO PARA CIMA NA PRIMEIRA ETAPA DE COMPACTAÇÃO, E INTERCOMPACTAÇÃO EM CADA PLACA VERA TORA PASSA SOBRE O PISO PELO MENOS DUAS VEZES E EM DIREÇÕES OPostas, PRIMEIRO COMPLETAR-SE O CIRCUITO NUM SENTIDO E DEPOIS NO SENTIDO CONTRÁRIO, COM SUPERPOSIÇÃO DOS PERCURSOS PARA EVITAR A FORMAÇÃO DE REGASAS.
- A COMPACTAÇÃO E O REJUNTAMENTO COM AREIA FINA AVANÇAM ATÉ UM METRO ANTES DA EXTREMIDADE LIVRE, NÃO-CONFINADA, NA QUAL PROSSIGUE A ATIVIDADE DE PAVIMENTAÇÃO.
- ESTA PARA MÃO COMPACTADA SÓ É COMPACTADA JUNTO COM O TRECHO SEGuintE.
- CASO HAJA QUERRA DE PEÇAS NA PRIMEIRA ETAPA DE COMPACTAÇÃO, É PRECISO RETIRÁ-LAS COM DUAS COLHERES DE PEDREIRO OU CHAVES DE FENDA E SUBSTITUI-LAS, ISSO FICA MAIS FÁCIL ANTES DAS FASES DE REJUNTE E COMPACTAÇÃO FINAL.
- O REJUNTAMENTO SERÁ EXECUTADO COM AREIA FINA SECA, A AREIA É POSTA SOBRE OS BLOCOS E EM CAMADAS FINAS PARA EVITAR QUE SEJAM TOTALMENTE COBERTOS E O ESPALHAMENTO É FEITO COM VASOURA ATÉ QUE AS JUNTAS SEJAM COMPLETAMENTE PREENCHIDAS.
- A COMPACTAÇÃO FINAL É FEITA DA MESMA FORMA QUE A PRIMEIRA.



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CPF: 080191087

APROVAÇÃO:



AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N.º 2400, SALAS 301/302
BARRIO ALBERTA FORTALEZA
POB. (IB. 301-317) EMB. GEOPAC@GEPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

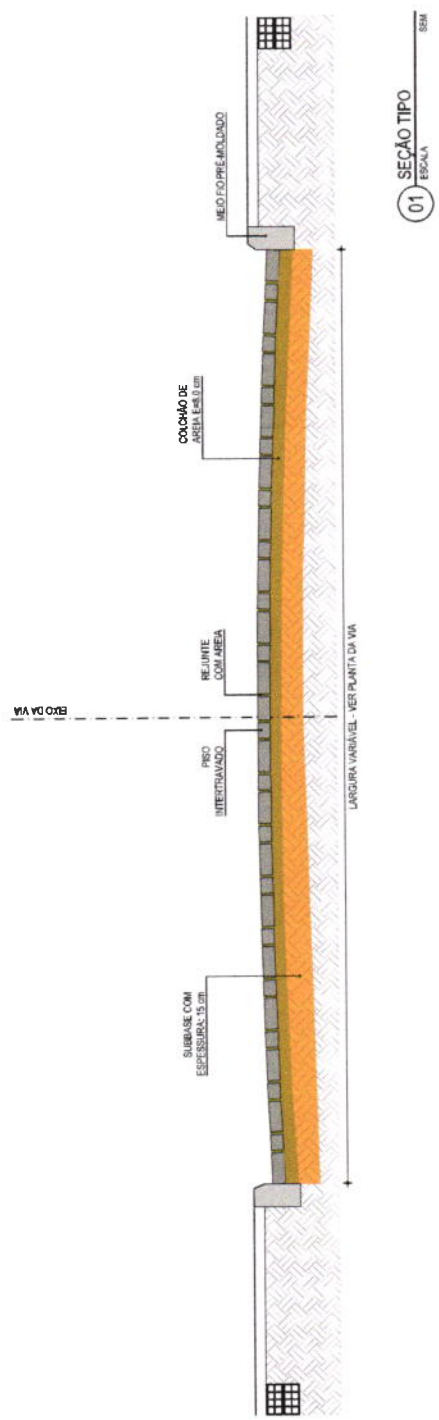
PROJETO: **ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS PT. 1974193-27**

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

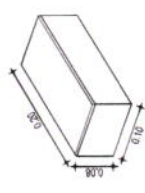
CONTEUDO:

- PISO INTERTRAVADO
- IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS
- 01. SEÇÃO TIPO
- 02. DETALHE DOS MATERIAIS
- 03. DETALHE DO MEIO FIO
- 04. DETALHE DO PISO
- 05. DETALHE DA DIAGRAMAÇÃO DO PISO

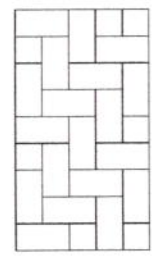
LOCAL: TAUBATÉ	DATA: 01/02
RESERVA: FRANCISCO MENDES	CONFERIR: TAUBATÉ
INDICADA: TAUBATÉ	INDICADA: TAUBATÉ



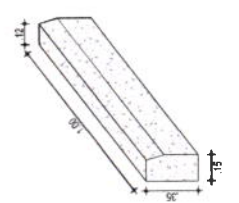
01 SEÇÃO TIPO
ESCALA 1:50



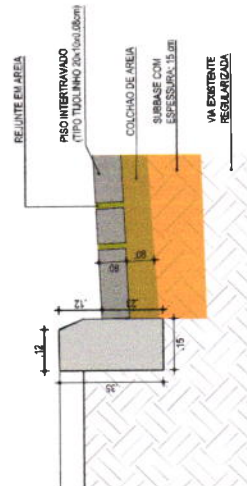
04 DETALHE DO PISO
ESCALA 1:50



05 DETALHE DA DIAGRAMAÇÃO DO PISO
ESCALA 1:50



03 DETALHE DO MEIO FIO
ESCALA 1:50



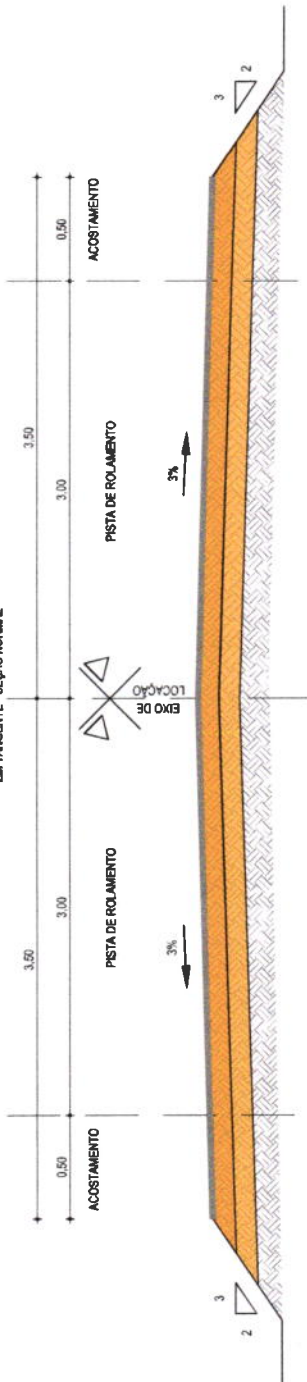
02 DETALHE DOS MATERIAIS
ESCALA 1:50

LEGENDA - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

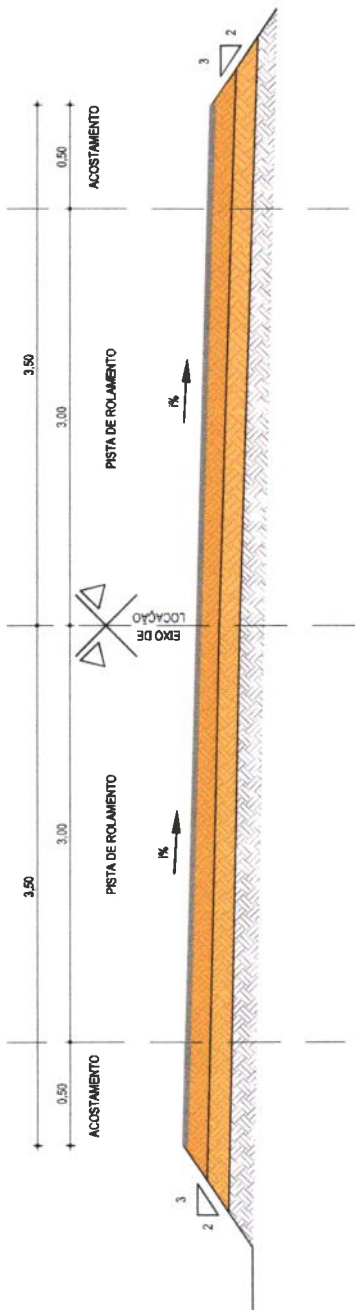
- REVESTIMENTO DA PISTA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 7,0cm DE LARGURA;
- BASE NOVA EM SOLO BRITA COM 30% DE BRITA 3/4
- CORRIDA COM ESPESURA DE 15cm
- SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESURA;
- SUBLEITO;

PAVIMENTAÇÃO EM TSS

EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL



EM CURVA - SEÇÃO NORMAL



01 SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO TSS
ESCALA: SEM ESCALA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROFESSOR(A):

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPP: 001818167

APROVAÇÃO

GEPAC

PROFESSOR(A):

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

SECRETARIA:

ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS_PT 1074103-27

PROJETO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO:

SEÇÃO TRANSVERSAL

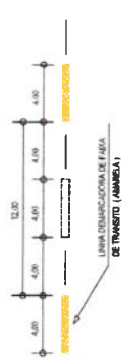
IDENTIFICADOS DESSENEROS

01 - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO TSS

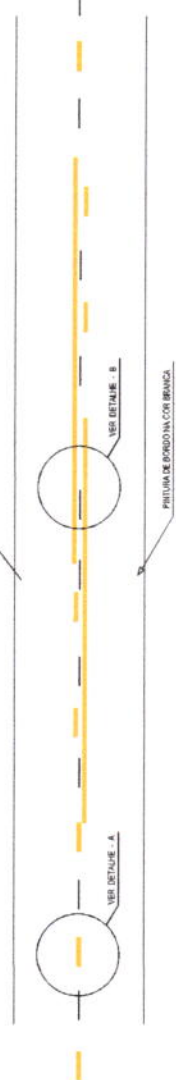
LOCAL:	PROJETA:	DATA:
TAUÁ/CE:	ACOSTO 2021	02/02
ELABORADO:	SEM ESCALA	CONTRATE:
FRANCISCO MENDES	TAUÁ 21/17	

NOTAS

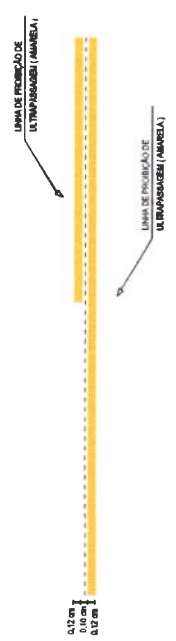
DEBEMOS DE TER A MARELA ANTES E DEPOIS DA LINHA DE ULTRAPASSAGEM NA MESMA SINALIZAÇÃO DE 150m



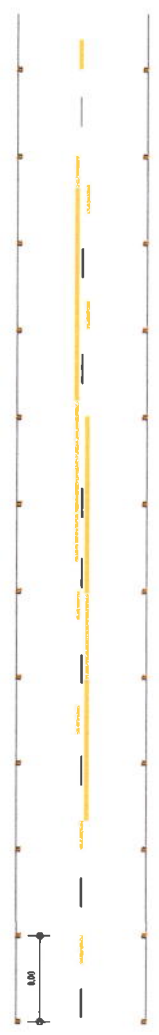
02 DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA ESCALA: 1:50



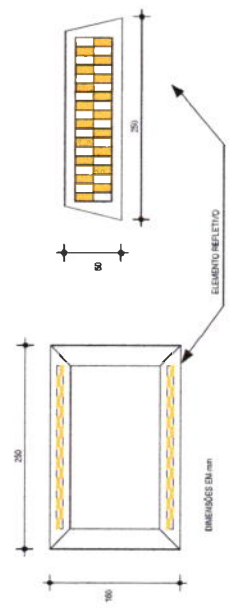
01 DETALHE LINHAS DEMARCADORAS ESCALA: 1:50



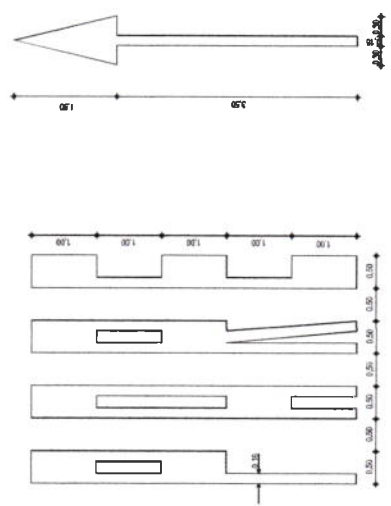
03 DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR ESCALA: 1:50



05 DISPOSIÇÃO DAS TACHAS REFLETIVAS ESCALA: 1:50



04 DETALHE DO TACHÃO REFLETIVO ESCALA: 1:50



06 DETALHE - TACHA ESCALA: 1:50

05 DETALHE SIMBOLOS NO PAVIMENTO ESCALA: 1:50



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

 LEONARDO DE VESPA LIMA
 PREFEITO MUNICIPAL - 2017-2021

GEO PAC
 R. PAVÃO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - TAUBATÉ - SP
 FONE: (12) 337-3117 - FAX: (12) 337-3118

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

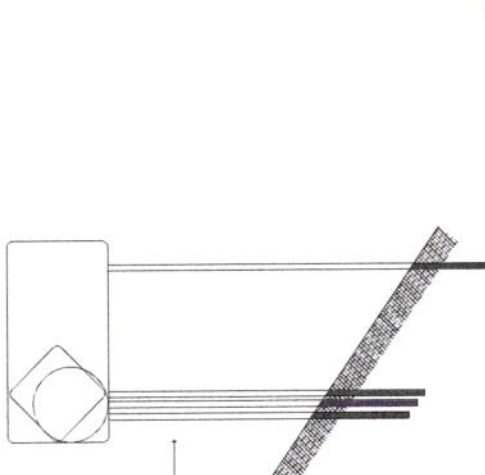
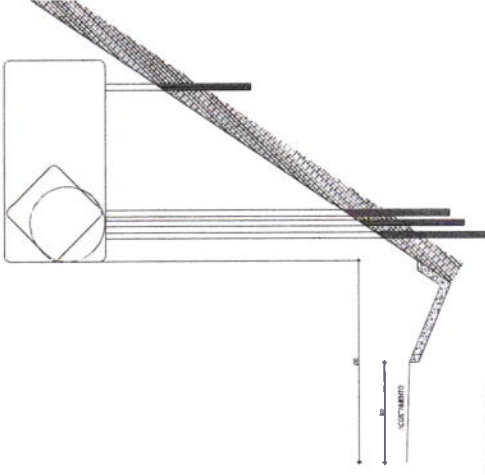
ADRESENÇA DE ESTRAZAS VIARIAS - PT 1071195-27

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

DETAHES SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

II - DETALHE DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

TAUBATÉ	PROJ. Nº	01/02
LEONARDO DE VESPA	PROJ. Nº	01/02
LEONARDO DE VESPA	PROJ. Nº	01/02



(01) SINALIZACIONAIS - DETALHE EXECUTIVO

(02) SINALIZACIONAIS - DETALHE EXECUTIVO

PLACAS REGULAMENTARES

PLACA	TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE
(PARE)	RETO	01	PLACA
(PROIBIDO AVANÇAR)	RETO	01	PLACA
(40 km/h)	RETO	01	PLACA

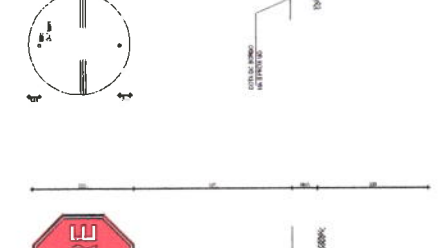
PLACAS ADVERTÉNCIAS

PLACA	TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE
(CURVA A DESTRA)	QUADRADO	02	PLACA
(CURVA A ESQUERDA)	QUADRADO	02	PLACA
(PÊLO PERIGOSO)	QUADRADO	02	PLACA
(PÊLO PERIGOSO)	QUADRADO	02	PLACA
(CROSSING)	QUADRADO	02	PLACA
(CROSSING)	QUADRADO	02	PLACA

PARE A OBRA R-1



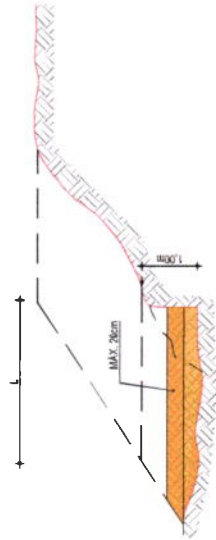
PROIBIDO AVANÇAR



(03) SINALIZACIONAIS - DETALHE EXECUTIVO

RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA

- EXECUÇÃO DA 7ª CAMADA COM MATERIAL DE EMPRESTIMO OU CORTE PROCEDEMENTO IDÊNTICO ÀQUELE QUE A LARGURA L' SEJA A MÍNIMA NECESSÁRIA PARA OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO.



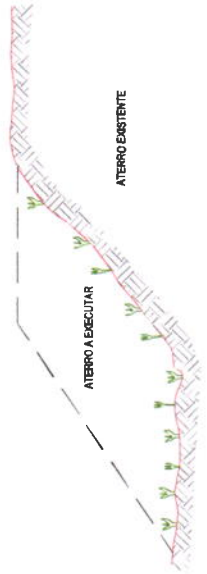
3

- LIMPEZA DA SÁM DO ATERRO E DO TERRENO ONDE SERÁ EXECUTADO O ALARGAMENTO DA PLATAFORMA. CORTE DA SÁM E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO NATURAL. COMPACTAÇÃO DA 1ª CAMADA.



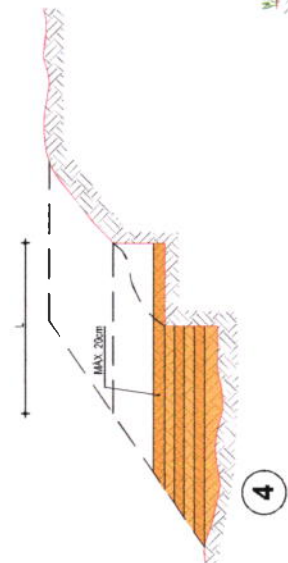
2

- MARCAÇÃO DE "OFF-SET" ATERRO EXISTENTE ATERRO A EXECUTAR



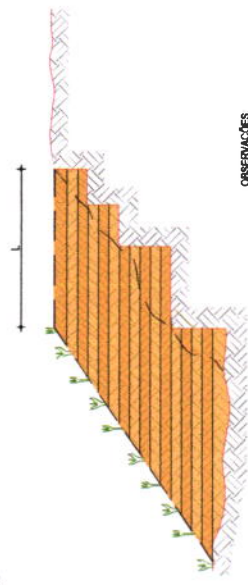
1

- EXECUÇÃO DE NOVO CORTE NO ATERRO EXISTENTE. PROCEDIMENTO IDÊNTICO ÀQUELE QUE A LARGURA L' ATENDA O MÍNIMO PARA O TRABALHO DO EQUIPAMENTO. PROSSEGUIMENTO ATÉ ATINGIR AS COTAS DA PLATAFORMA (NOTA DE SERVIÇO)



4

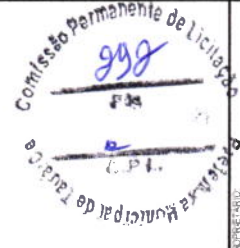
- REVESTIMENTO VEGETAL DA SÁM DO ATERRO



5

OBSERVAÇÕES

- 1- NA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE O TERRENO NATURAL SERÁ PERMITIDA UMA ALTURA MÁXIMA DE 40cm. APÓS COMPACTAÇÃO
- 2- CADA CAMADA SEM COMPACTADA
- 3- O MATERIAL PROVENIENTE DE CADA CORTE DEVERÁ SER UTILIZADO NAS CAMADAS A COMPACTAR
- 4- SOMENTE APÓS A COMPACTAÇÃO DE TODAS AS CAMADAS DE UM DEGRÁU E QUE SEM EXECUTADO UM NOVO CORTE
- 5- ESTE PROCESSO DEVERÁ TAMBÉM SER UTILIZADO NO REPARO MECANIZADO DE TALUDES ERODIDOS OU AFETADOS POR ESCORREGIMENTO.
- 6- O VALOR DE L' CONSIDERADO NO CÁLCULO DOS VOLUMES FOI 3,50m



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROFESSOR
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601561067

APROVAÇÃO



PROFESSOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBÁ

OBRA
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS, PT-1074193-27

PROJETO
TERRAPLENAGEM

CONTEÚDO
SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM

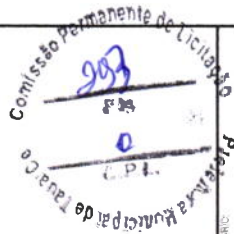
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA

AV. PÁDRE ANTONIO TOMAS, N.º 200, SALAS 301, 302
 BARRIO ALDEOTA (PORTALEZAS)
 FONE: (051) 3241-5147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

LOCAL TAUBÁ	DATA JULHO/2021	PROJETA FRANCISCO MENDES	INDICADA TAUBÁ - 21.17
TAUBÁ	01/02	CONTROLADO FRANCISCO MENDES	

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- COT. GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- ▨ ATERRO
- ▨ CORTE



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROF. TESTA

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - TPC 09/19/2007

APROVAÇÃO

GEO PAC

AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N° 2400, SALAS 301/302
 BARRIO ALBERTO FORTALEZA
 FONE (96) 3241-3147 EMAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETARIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

PROJETO
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS PT-1974193-27

CONTEUDO
TERRAPLENAGEM

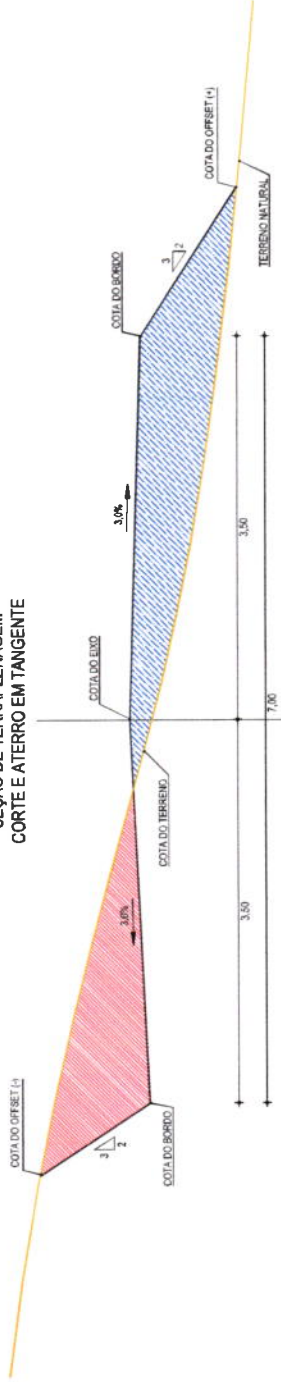
SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DE SEÇÕES

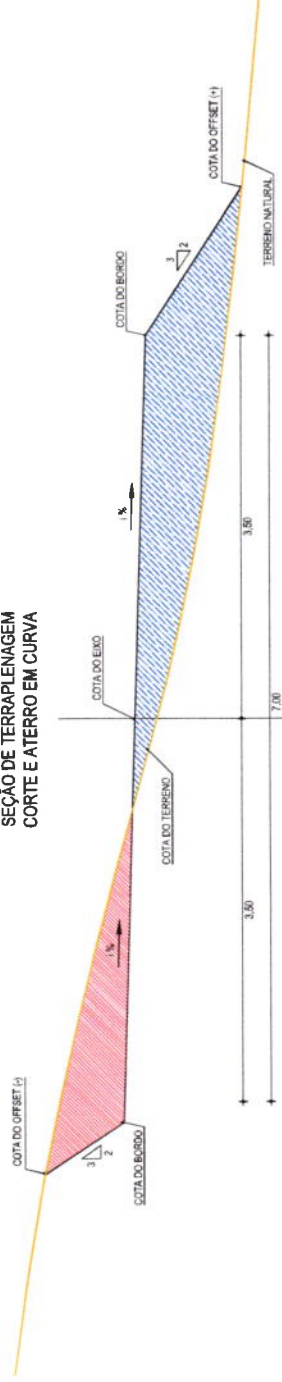
01 - SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM

COT. TAUÁ	DATA	PROJ. Nº
RESUMO	JULHO/2021	02/02
FRANCISCO MENDES	ESCALA	CONTROLE
	INDICAÇÃO	TAUÁ - 21.17

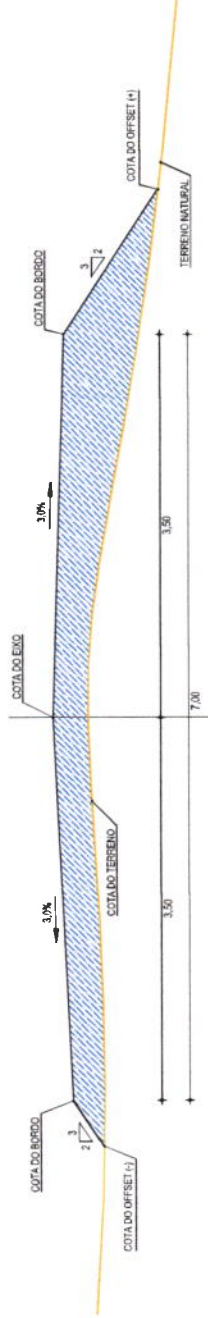
**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
CORTE E ATERRO EM TANGENTE**



**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
CORTE E ATERRO EM CURVA**



**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
ATERRO EM TANGENTE**



01 SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM
 ESCALA SEM ESCALA