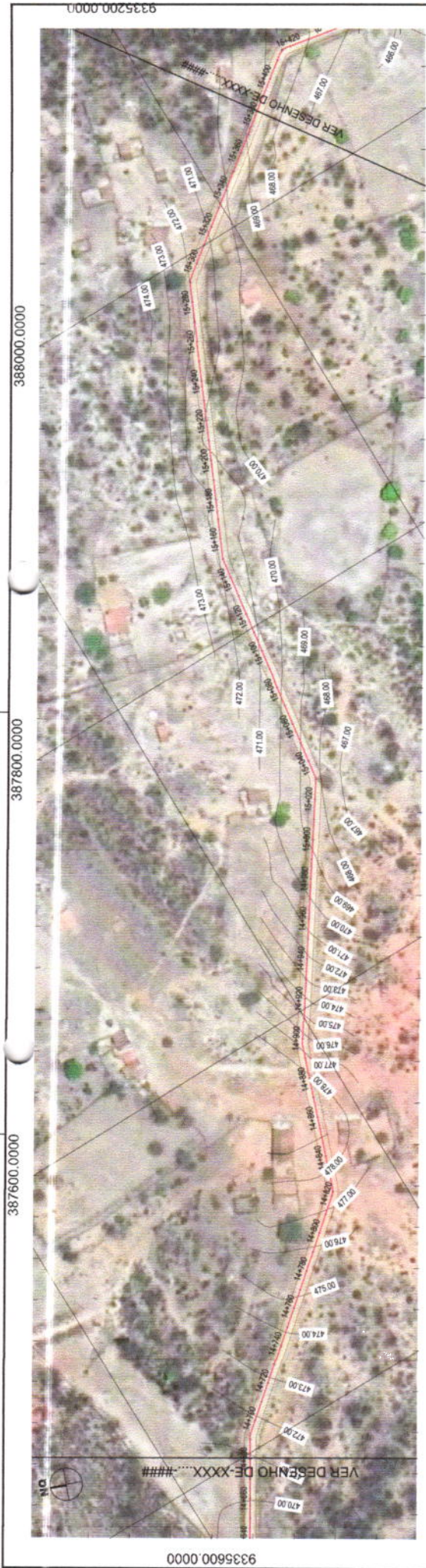
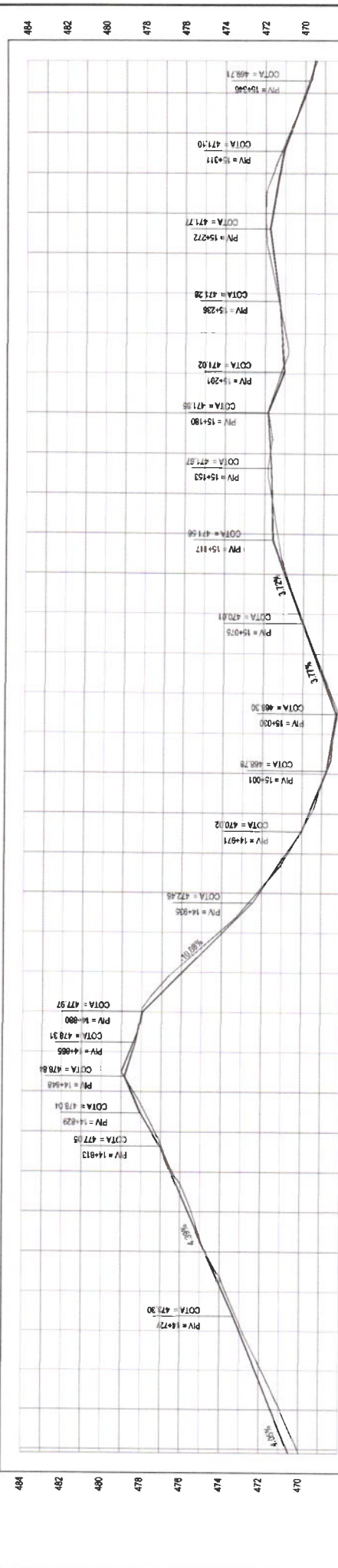


LEGENDA - EM PLANTA — MEO-FIO — MURO - - - - CERCA [] EDIFICAÇÕES	LEGENDA - EM PERFIL --- TERRENO NATURAL --- TERRENO PROJETADO --- BUEIRO EXISTENTE --- BUEIRO A AMPLIAR --- CURVA DE NIVEL ● POSTE [] VEGETAÇÃO [] BUEIRO A CONSTRUIR	PROJETO EXECUTIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÉ PROJETO GEOMETRICO DE REQUALIFICAÇÃO DOS DESENHOS 01 PLANTA BAIXA 02 PERFIL LONGITUDINAL	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 86 19/08/2021		PREFEITO MUNICIPAL LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 000158107	NOME DO PROJETO: 21/43 DATA: 19/08/2021 ESCALA: 1:100 (PLANTA) / 1:1000 (PERFIL) LOCAL: TRECHO MARRUAS - ALEGRESCE
			EMPRESA RESPONSÁVEL: GEOPAC ENGENHARIA CIVIL RUA BARRA ALZODIN Nº 100 - SAÍDA 01 POCEM - 55030-110 (MUN. BARRA ALZODIN)			

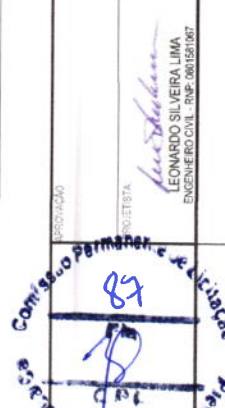


01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:2000
PERFIL: Alinhamento



DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0.00	469.97	470.97	1.00
0.02	470.49	470.97	1.48
0.04	471.01	470.97	1.96
0.06	471.53	470.97	2.44
0.08	472.05	470.97	2.92
0.10	472.57	470.97	3.40
0.12	473.09	470.97	3.88
0.14	473.61	470.97	4.36
0.16	474.13	470.97	4.84
0.18	474.65	470.97	5.32
0.20	475.17	470.97	5.80
0.22	475.69	470.97	6.28
0.24	476.21	470.97	6.76
0.26	476.73	470.97	7.24
0.28	477.25	470.97	7.72
0.30	477.77	470.97	8.20
0.32	478.29	470.97	8.68
0.34	478.81	470.97	9.16
0.36	479.33	470.97	9.64
0.38	479.85	470.97	10.12
0.40	480.37	470.97	10.60
0.42	480.89	470.97	11.08
0.44	481.41	470.97	11.56
0.46	481.93	470.97	12.04
0.48	482.45	470.97	12.52
0.50	482.97	470.97	13.00
0.52	483.49	470.97	13.48
0.54	484.01	470.97	13.96
0.56	484.53	470.97	14.44
0.58	485.05	470.97	14.92
0.60	485.57	470.97	15.40
0.62	486.09	470.97	15.88
0.64	486.61	470.97	16.36
0.66	487.13	470.97	16.84
0.68	487.65	470.97	17.32
0.70	488.17	470.97	17.80
0.72	488.69	470.97	18.28
0.74	489.21	470.97	18.76
0.76	489.73	470.97	19.24
0.78	490.25	470.97	19.72
0.80	490.77	470.97	20.20
0.82	491.29	470.97	20.68
0.84	491.81	470.97	21.16
0.86	492.33	470.97	21.64
0.88	492.85	470.97	22.12
0.90	493.37	470.97	22.60
0.92	493.89	470.97	23.08
0.94	494.41	470.97	23.56
0.96	494.93	470.97	24.04
0.98	495.45	470.97	24.52
1.00	495.97	470.97	25.00

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1:2000 | V 1:2000



LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- BUEIRO EXISTENTE
- BUEIRO A AMPLIAR
- BUEIRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- POSTE
- VEGETAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJÁ
DEPARTAMENTO DE URBANISMO
PROJETO GEOMÉTRICO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUJÁ

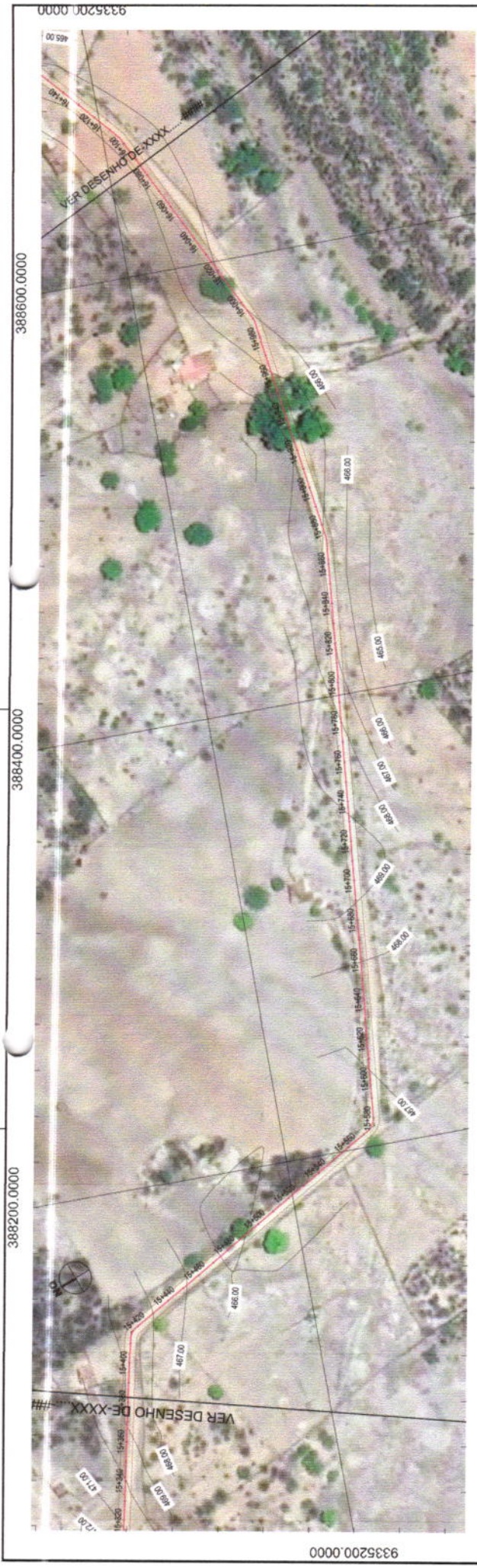
01 PLANTA BAIXA
02 PERFIL LONGITUDINAL

TRECHO: MARRUAS - ALEGRESSE

PROJETA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0001561007

DATA: SET/2021
ESCALA: 1:11200 (H) | 1:200 (V)

PLANTA Nº: 22343



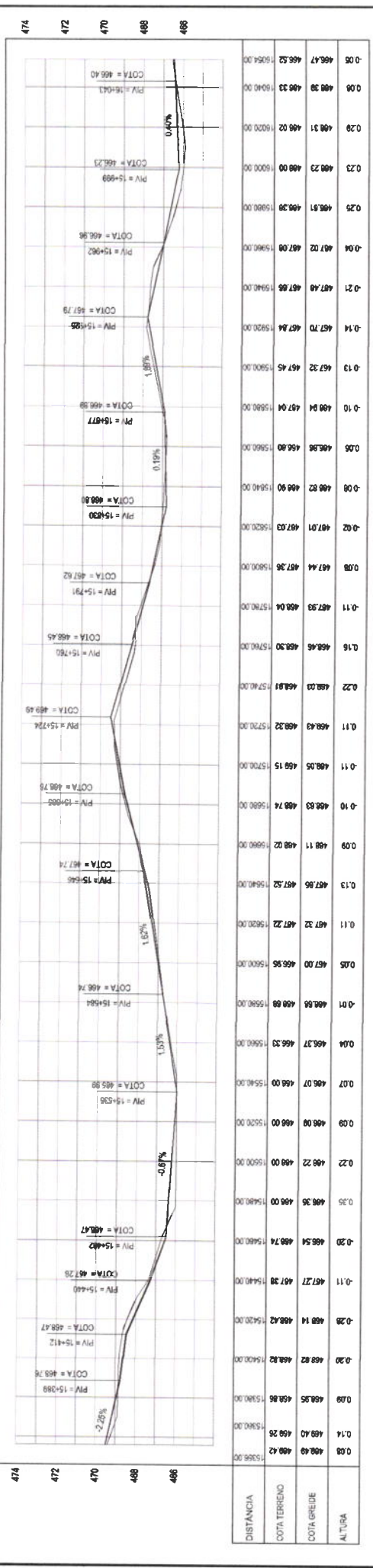
388600.0000

388400.0000

388200.0000

01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2000

PERFIL: Alinhamento



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H 1:2000 IV 1:200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUERO EXISTENTE
- A AMPLIAR
- BUERO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

PROJETISTAS: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJÁIPE**
EMPRESA CONTRATADA: **GEOPAC**
PROJETISTA: **LEONARDO SILVEIRA LIMA**
ENGENHEIRO CIVIL - R.N.P. 080.158.007

PROVAÇÃO: *[Signature]*

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RECURSOS: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUJÁIPE**
PROJETO GEOMÉTRICO
CONTRATO DE LICITAÇÃO Nº 003/2019/008
DI PLANTA BAIXA
RZ PERFIL LONGITUDINAL

PARCELAS: 23M3
ESCALA: 1:2000 IV 1:200
DATA: SET/2021
CONTROLE: H12000/1/200
TÁBUA 2021.31



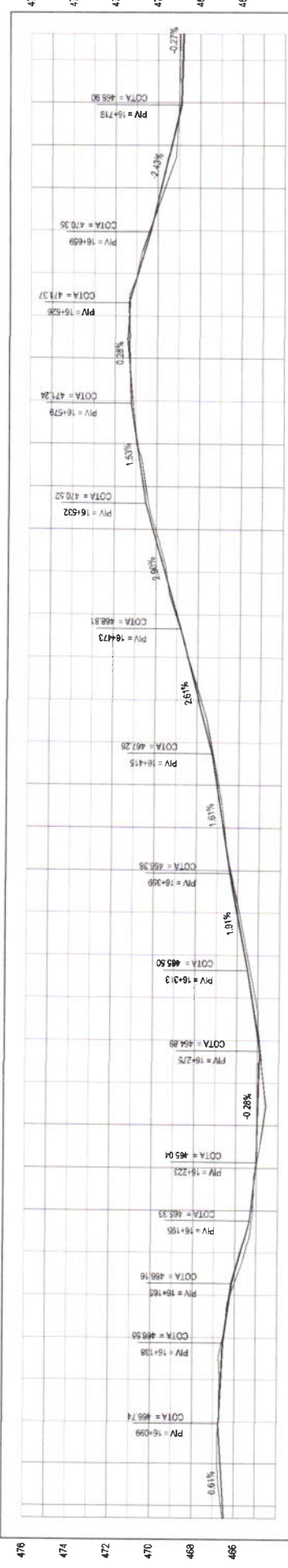
PLANTA B888600.0000
ESCALA 1:2000

388800.0000

389000.0000

389200.0000

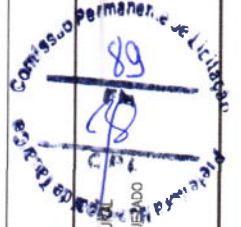
PERFIL: Alinhamento



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0.05	466.47	466.52	19054.00
0.09	466.51	466.60	19080.00
0.15	465.63	466.78	19080.00
0.00	465.74	466.73	16100.00
0.07	465.64	466.70	16120.00
-0.04	466.57	466.56	16140.00
0.02	465.24	466.22	16160.00
0.21	465.75	465.54	16190.00
0.08	465.28	465.19	16200.00
0.02	465.07	465.05	16220.00
0.28	464.96	464.71	16240.00
0.23	464.94	464.71	16250.00
0.04	464.97	464.93	16280.00
0.17	465.30	465.13	16300.00
0.12	465.64	465.52	16320.00
0.11	465.02	465.97	16340.00
0.06	465.40	466.36	16360.00
0.06	466.72	466.66	16390.00
0.08	467.04	466.96	16400.00
0.08	467.47	467.34	16420.00
0.11	467.94	467.83	16440.00
-0.01	468.46	468.47	16460.00
-0.05	469.01	469.05	16480.00
0.06	469.59	469.53	16500.00
0.11	470.17	470.05	16520.00
0.11	470.64	470.53	16540.00
0.07	470.94	470.82	16560.00
0.09	471.24	471.15	16580.00
-0.03	471.30	471.32	16600.00
0.00	471.35	471.35	16620.00
-0.02	470.94	470.96	16640.00
-0.06	470.33	470.39	16660.00
0.18	469.84	468.66	16690.00
0.24	469.36	469.12	16700.00
-0.11	468.90	468.00	16720.00
0.14	468.84	468.98	16740.00
-0.16	468.81	468.97	16750.00

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1:2000 | V 1:200

- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO
 - MURO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - BUEIRO EXISTENTE
 - BUEIRO A AMPLIAR
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - VEGETAÇÃO



TERRENO NATURAL
TERRENO PROJEADO

BUEIRO EXISTENTE
A AMPLIAR

CURVA DE NÍVEL
POSTE
VEGETAÇÃO

BUEIRO A CONSTRUIR

LEGENDA - EM PLANTA

MEIO-FIO

MURO

CERCA

EDIFICAÇÕES

BUEIRO EXISTENTE

A AMPLIAR

BUEIRO A CONSTRUIR

CURVA DE NÍVEL

POSTE

VEGETAÇÃO

BUEIRO EXISTENTE

A AMPLIAR

BUEIRO A CONSTRUIR

TERRENO NATURAL
TERRENO PROJEADO

PROJETA

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETO

PROJETA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 880.585.067

PROJETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUAÍ
EMPRESA CONTRATADA
GEOPAC
AV. BARRO ALTO, 111 - FLORESTA
CASA 10 - BARRIO ALTO, 111 - FLORESTA
CASA 10 - BARRIO ALTO, 111 - FLORESTA
CASA 10 - BARRIO ALTO, 111 - FLORESTA

PROJETO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAQUAÍ
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA B888600.0000
PERFIL LONGITUDINAL

PROJETO
24/43

PROJETO
11/2000/1/200

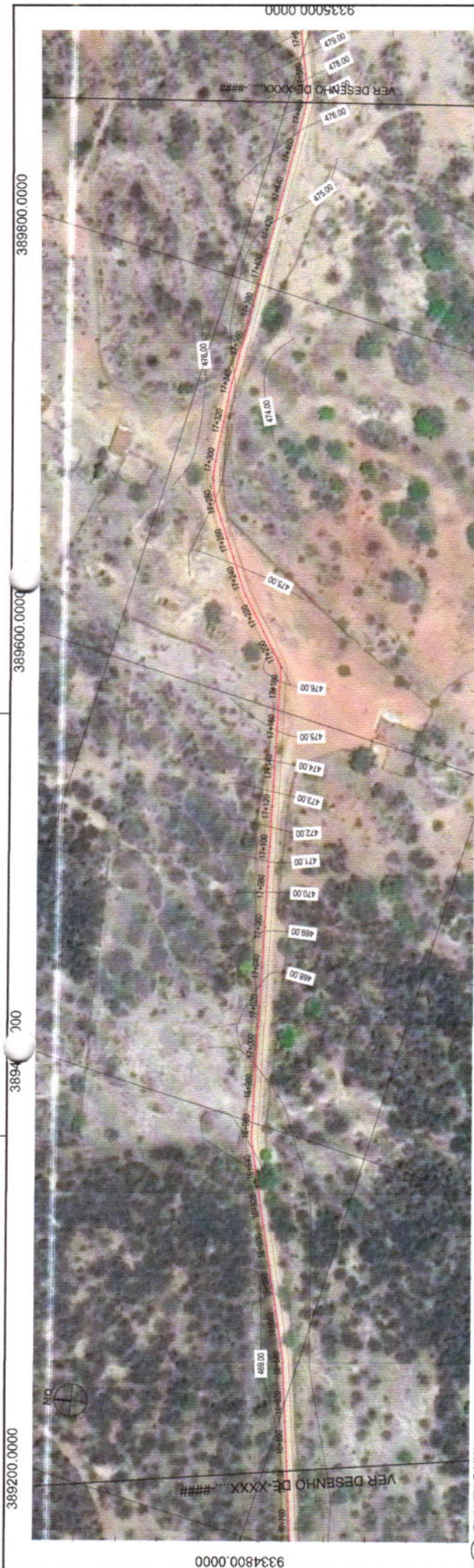
PROJETO
SET/2021

PROJETO
ALLEGRESCE

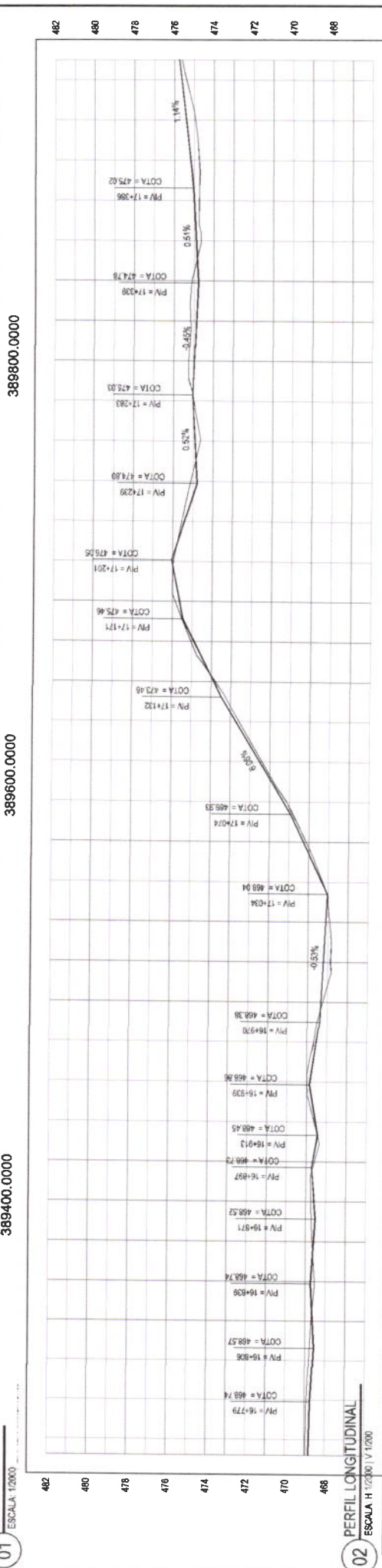
PROJETO
TRECHO MARRAS - ALEGRESCE

PROJETO
TAQUAÍ

PROJETO
TAQUAÍ 2021-31



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2000



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H 1:2000 | V 1:2000

DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0.00	468.81	468.57	0.24
0.10	468.79	468.96	0.11
0.20	468.73	468.52	0.21
0.30	468.51	468.81	0.26
0.40	468.64	468.70	0.14
0.50	468.74	468.55	0.19
0.60	468.60	468.67	0.13
0.70	468.59	468.75	0.16
0.80	468.68	468.59	0.09
0.90	468.56	468.63	0.07
1.00	468.54	468.00	0.54
1.10	468.53	468.66	0.13
1.20	468.32	468.24	0.09
1.30	468.22	467.86	0.36
1.40	468.14	467.82	0.32
1.50	468.33	468.28	0.05
1.60	468.28	468.04	0.24
1.70	470.31	470.16	0.15
1.80	471.52	471.42	0.10
1.90	472.73	472.57	0.16
2.00	473.87	473.81	0.06
2.10	475.64	475.85	0.21
2.20	476.04	475.96	0.08
2.30	475.42	475.55	0.13
2.40	474.81	475.11	0.31
2.50	474.91	474.64	0.27
2.60	475.02	474.98	0.04
2.70	474.99	474.65	0.23
2.80	474.99	474.73	0.26
2.90	474.99	474.73	0.26
3.00	474.99	474.73	0.26
3.10	474.99	474.73	0.26
3.20	474.99	474.73	0.26
3.30	474.99	474.73	0.26
3.40	474.99	474.73	0.26
3.50	474.99	474.73	0.26
3.60	474.99	474.73	0.26
3.70	474.99	474.73	0.26
3.80	474.99	474.73	0.26
3.90	474.99	474.73	0.26
4.00	474.99	474.73	0.26
4.10	474.99	474.73	0.26
4.20	474.99	474.73	0.26
4.30	474.99	474.73	0.26
4.40	474.99	474.73	0.26
4.50	474.99	474.73	0.26
4.60	474.99	474.73	0.26
4.70	474.99	474.73	0.26
4.80	474.99	474.73	0.26
4.90	474.99	474.73	0.26
5.00	474.99	474.73	0.26

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUERO EXISTENTE
- BUERO A AMPLIAR
- BUERO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

PROJETISTA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - R.N.P. 080.658.007

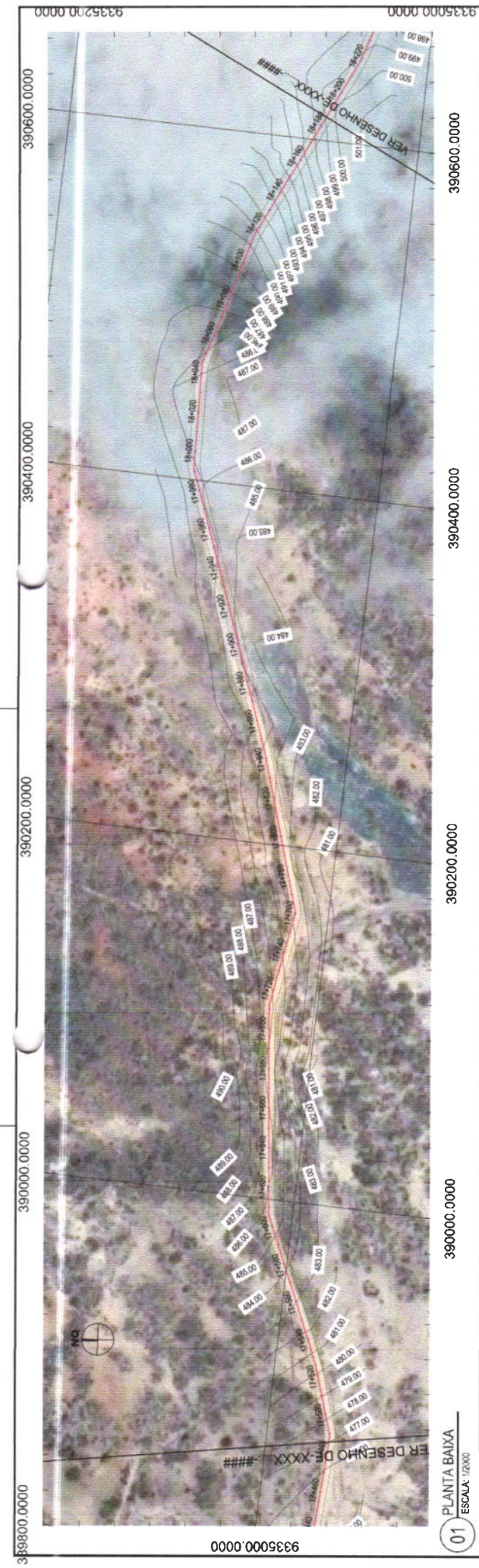
PROFESSOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAJUÁ

PROJETO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAJUÁ

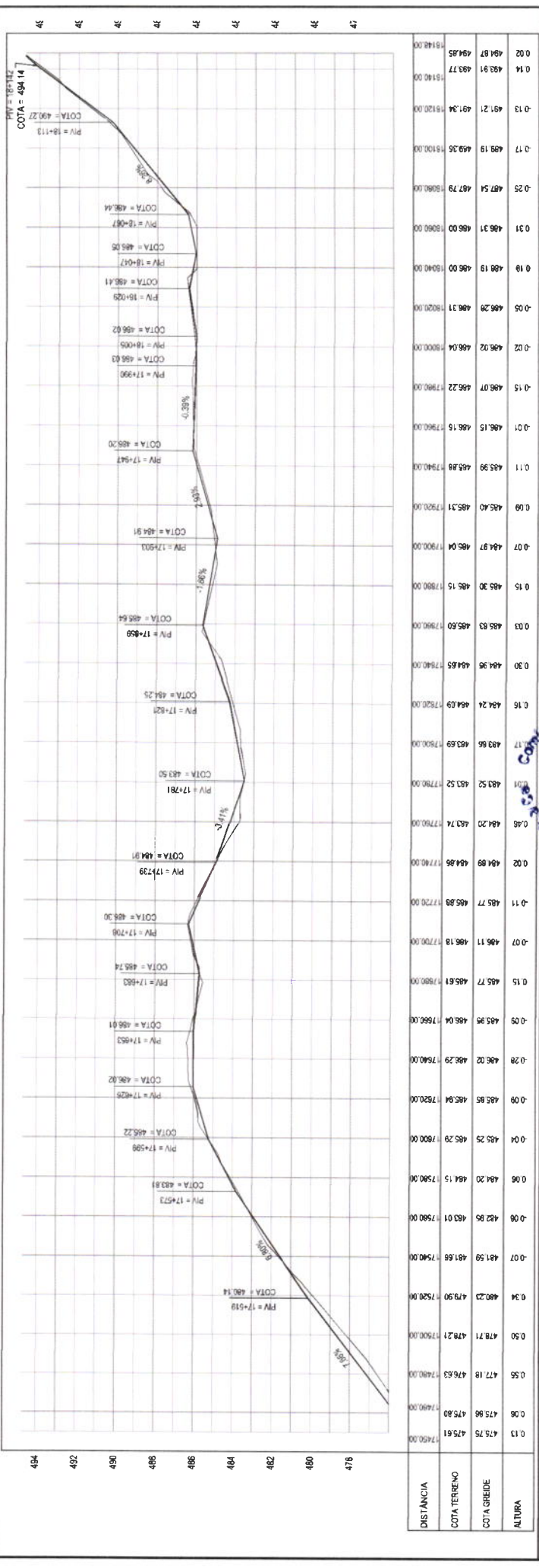
PROJETO GEOMÉTRICO
III PLANTA BAIXA
II PERFIL LONGITUDINAL

BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
MUNICÍPIO DE TAJUÁ
RUA JOSÉ DE SOUZA LIMA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS
CEP: 59.100-000

DATA: 05/2021
SHEET: 25/31
TÍTULO: TRECHO MARRUAS - ALEGRESCE



01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTIMETRIA
0.13	475.75	475.61	17.500.000
0.08	475.96	475.80	17.490.000
0.55	477.18	476.53	17.480.000
0.50	478.71	478.21	17.500.000
0.34	480.23	479.90	17.520.000
-0.07	481.59	481.66	17.540.000
-0.06	482.95	483.01	17.560.000
0.06	484.20	484.15	17.580.000
0.04	485.25	485.29	17.600.000
-0.09	486.86	486.94	17.620.000
0.28	488.02	488.29	17.640.000
-0.09	489.95	489.04	17.660.000
0.15	492.77	492.81	17.680.000
-0.07	495.11	495.18	17.700.000
-0.11	498.77	498.88	17.720.000
0.02	502.88	502.91	17.740.000
0.46	508.20	508.34	17.760.000
0.83	515.52	515.50	17.780.000
1.17	523.96	523.69	17.800.000
0.16	534.24	534.09	17.820.000
0.30	546.96	546.65	17.840.000
0.03	560.83	560.60	17.860.000
0.15	576.30	576.15	17.880.000
-0.07	594.91	594.04	17.900.000
0.68	616.40	616.31	17.920.000
0.11	639.93	639.88	17.940.000
-0.01	665.15	665.22	17.960.000
-0.15	692.07	692.22	17.980.000
-0.02	720.04	720.04	18.000.000
-0.05	749.29	749.21	18.020.000
0.18	780.19	780.00	18.040.000
0.31	812.31	812.00	18.060.000
-0.25	845.54	845.79	18.080.000
-0.17	880.19	880.36	18.100.000
-0.13	915.21	915.34	18.120.000
0.14	951.91	951.77	18.140.000
0.02	991.61	991.55	18.160.000

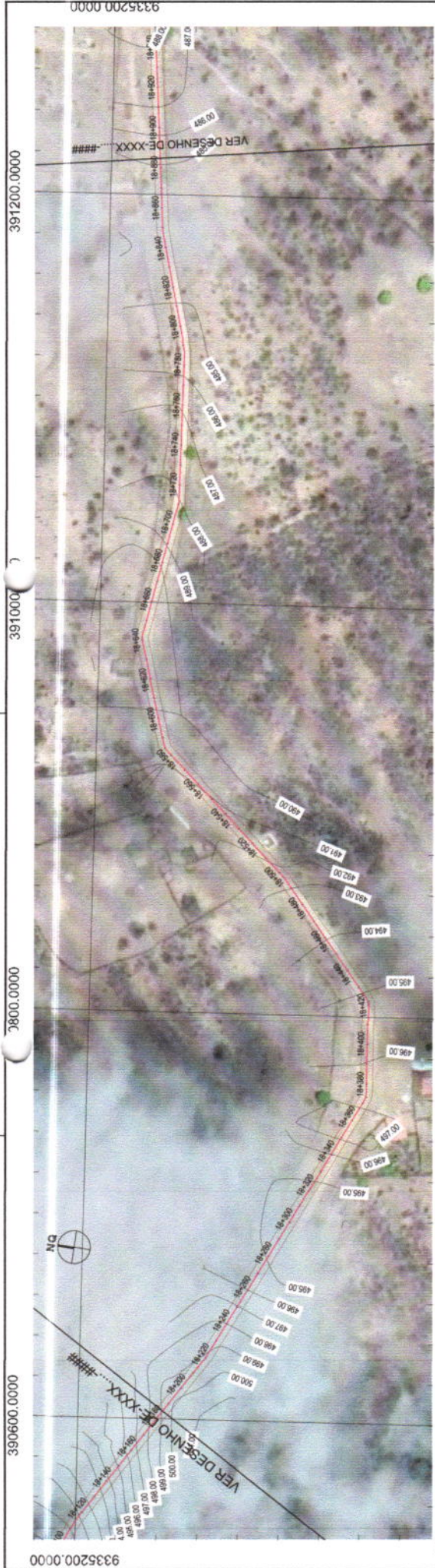
LEGENDA - EM PLANTA
 — MEIO-FIO
 — MURO
 — CERCA
 — EDIFICAÇÕES
 - - - CURVA DE NÍVEL
 POSTE
 VEGETAÇÃO
 BUIRO A CONSTRUIR

LEGENDA - EM PERFIL
 - - - TERRENO EXISTENTE
 - - - TERRENO A AMPLIAR
 - - - BUIRO NATURAL
 - - - TERRENO PROJETADO

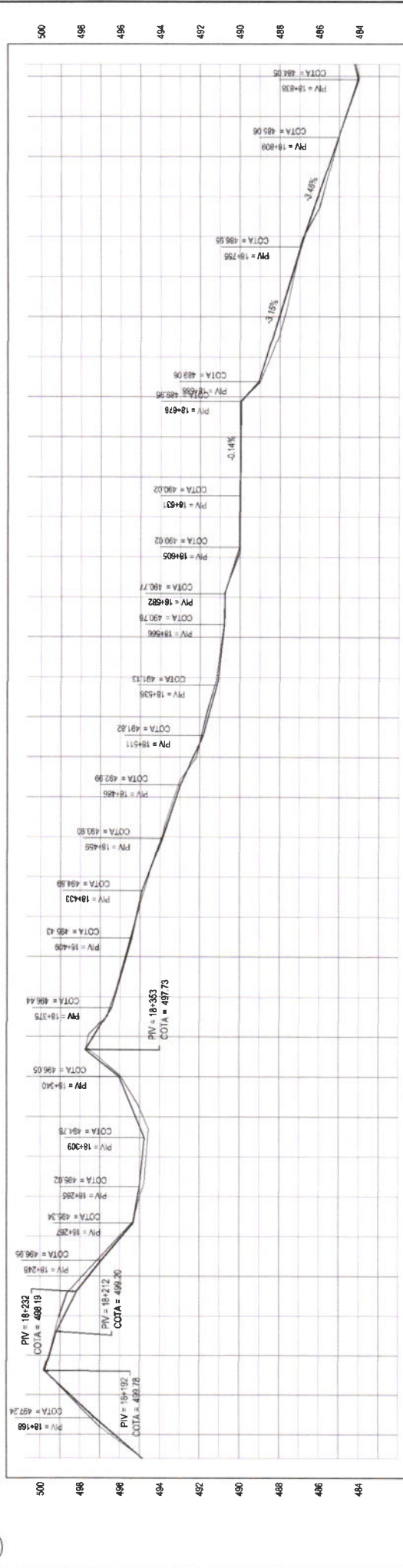
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAJUÁ
 PREFEITO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 600151/007

PROJETO GEOMÉTRICO
 01 PLANTA BAIXA
 02 PERFIL LONGITUDINAL
 TRECHO MARRIÁS - ALEGRESCE

ESCALA: 1/2000
 DATA: SET/2021
 26/43



01 PLANTA BARRA 1:2000



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0+00	484.85	484.85	0.00
0+10	484.85	484.85	0.00
0+20	484.85	484.85	0.00
0+30	484.85	484.85	0.00
0+40	484.85	484.85	0.00
0+50	484.85	484.85	0.00
0+60	484.85	484.85	0.00
0+70	484.85	484.85	0.00
0+80	484.85	484.85	0.00
0+90	484.85	484.85	0.00
1+00	484.85	484.85	0.00

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUENRO EXISTENTE
- BUENRO A AMPLIAR
- BUENRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUENRO A CONSTRUIR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

PROJETISTA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPP-080187/087

PROJETO GEOMÉTRICO
P1 PLANTA BAIXA
P2 PERFIL LONGITUDINAL
TRECHO MARRUAS - ALEGRESCE

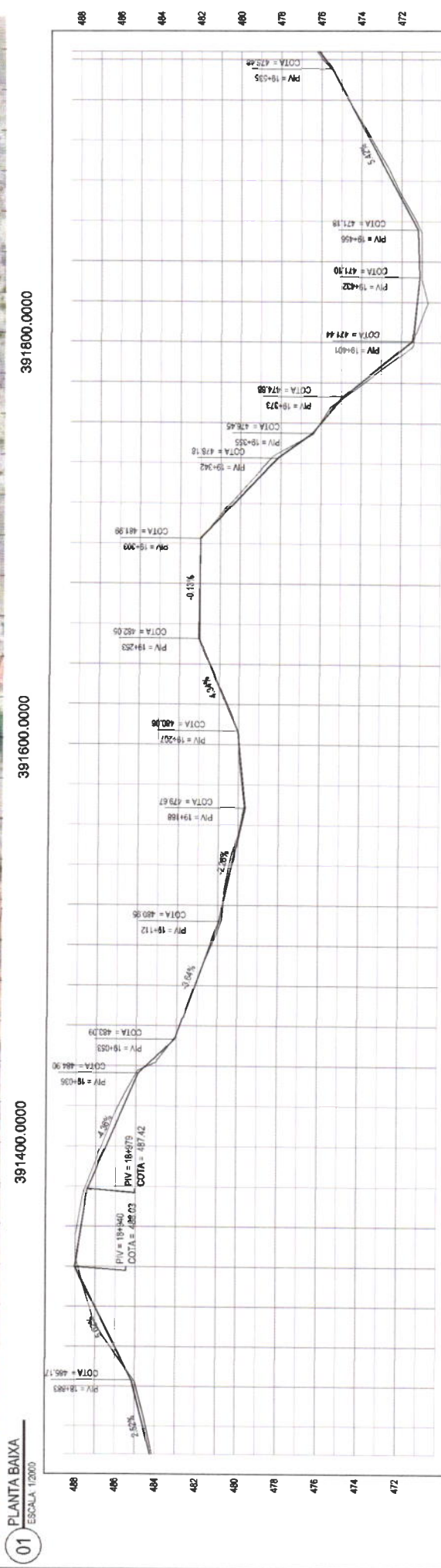
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ
BARRAGEM DO RIO DAS MARUAS

GEOPAC
BARRAGEM DO RIO DAS MARUAS
BARRAGEM DO RIO DAS MARUAS

27143



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2000



TIPUS	PROJEÇÃO	PROJEÇÃO
0.08	484.24	484.15
0.14	484.59	484.45
0.16	485.00	484.94
0.24	488.02	488.20
0.28	495.02	495.90
0.31	498.49	498.72
0.33	498.62	498.90
0.35	498.48	498.72
0.37	497.36	497.51
0.39	497.26	497.51
0.41	497.59	497.51
0.43	497.71	497.52
0.45	497.81	497.52
0.47	497.77	497.52
0.49	497.87	497.52
0.51	498.03	497.52
0.53	498.03	497.52
0.55	498.03	497.52
0.57	498.03	497.52
0.59	498.03	497.52
0.61	498.03	497.52
0.63	498.03	497.52
0.65	498.03	497.52
0.67	498.03	497.52
0.69	498.03	497.52
0.71	498.03	497.52
0.73	498.03	497.52
0.75	498.03	497.52
0.77	498.03	497.52
0.79	498.03	497.52
0.81	498.03	497.52
0.83	498.03	497.52
0.85	498.03	497.52
0.87	498.03	497.52
0.89	498.03	497.52
0.91	498.03	497.52
0.93	498.03	497.52
0.95	498.03	497.52
0.97	498.03	497.52
0.99	498.03	497.52
1.01	498.03	497.52
1.03	498.03	497.52
1.05	498.03	497.52
1.07	498.03	497.52
1.09	498.03	497.52
1.11	498.03	497.52
1.13	498.03	497.52
1.15	498.03	497.52
1.17	498.03	497.52
1.19	498.03	497.52
1.21	498.03	497.52
1.23	498.03	497.52
1.25	498.03	497.52
1.27	498.03	497.52
1.29	498.03	497.52
1.31	498.03	497.52
1.33	498.03	497.52
1.35	498.03	497.52
1.37	498.03	497.52
1.39	498.03	497.52
1.41	498.03	497.52
1.43	498.03	497.52
1.45	498.03	497.52
1.47	498.03	497.52
1.49	498.03	497.52
1.51	498.03	497.52
1.53	498.03	497.52
1.55	498.03	497.52
1.57	498.03	497.52
1.59	498.03	497.52
1.61	498.03	497.52
1.63	498.03	497.52
1.65	498.03	497.52
1.67	498.03	497.52
1.69	498.03	497.52
1.71	498.03	497.52
1.73	498.03	497.52
1.75	498.03	497.52
1.77	498.03	497.52
1.79	498.03	497.52
1.81	498.03	497.52
1.83	498.03	497.52
1.85	498.03	497.52
1.87	498.03	497.52
1.89	498.03	497.52
1.91	498.03	497.52
1.93	498.03	497.52
1.95	498.03	497.52
1.97	498.03	497.52
1.99	498.03	497.52
2.01	498.03	497.52
2.03	498.03	497.52
2.05	498.03	497.52
2.07	498.03	497.52
2.09	498.03	497.52
2.11	498.03	497.52
2.13	498.03	497.52
2.15	498.03	497.52
2.17	498.03	497.52
2.19	498.03	497.52
2.21	498.03	497.52
2.23	498.03	497.52
2.25	498.03	497.52
2.27	498.03	497.52
2.29	498.03	497.52
2.31	498.03	497.52
2.33	498.03	497.52
2.35	498.03	497.52
2.37	498.03	497.52
2.39	498.03	497.52
2.41	498.03	497.52
2.43	498.03	497.52
2.45	498.03	497.52
2.47	498.03	497.52
2.49	498.03	497.52
2.51	498.03	497.52
2.53	498.03	497.52
2.55	498.03	497.52
2.57	498.03	497.52
2.59	498.03	497.52
2.61	498.03	497.52
2.63	498.03	497.52
2.65	498.03	497.52
2.67	498.03	497.52
2.69	498.03	497.52
2.71	498.03	497.52
2.73	498.03	497.52
2.75	498.03	497.52
2.77	498.03	497.52
2.79	498.03	497.52
2.81	498.03	497.52
2.83	498.03	497.52
2.85	498.03	497.52
2.87	498.03	497.52
2.89	498.03	497.52
2.91	498.03	497.52
2.93	498.03	497.52
2.95	498.03	497.52
2.97	498.03	497.52
2.99	498.03	497.52
3.01	498.03	497.52

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUENRO EXISTENTE
- A AMPLIAR
- BUENRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- MURO
- CERCA
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUENRO A CONSTRUIR
- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TALUADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TALUADA

GEO PAC

PROJETO GEOMETRICO

PLANTA BAIXA

02 PERFIL LONGITUDINAL

9335200.0000

391200.0000

391600.0000

391800.0000

0000.0000

9335200.0000

01 PLANTA BAIXA

ESCALA 1:2000

28/43

9335200.0000

391200.0000

391600.0000

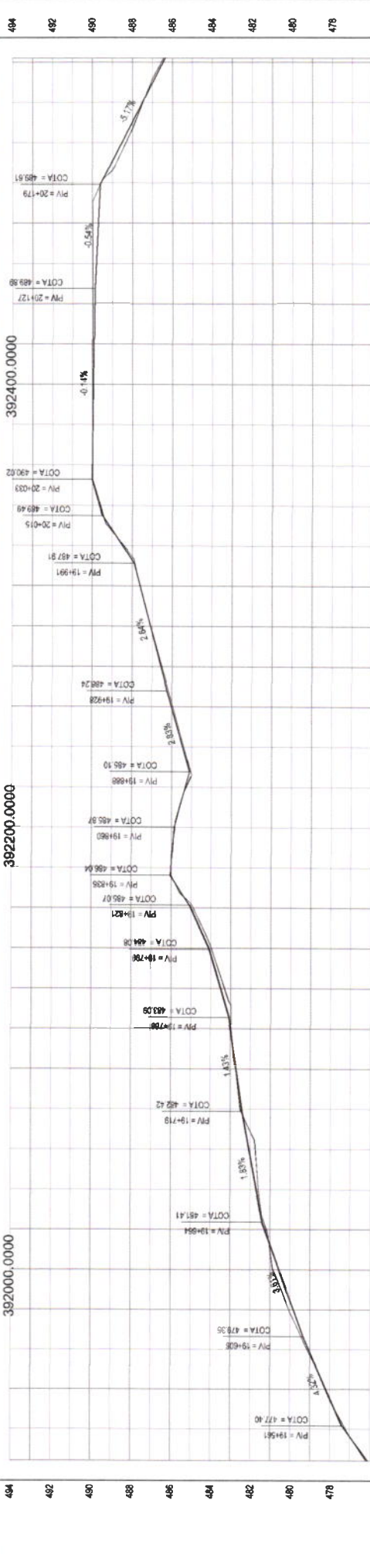
391800.0000

0000.0000

9335200.0000



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:10000



DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GREDE
0 00	486.57	486.57
0 00	486.47	486.55
0 02	487.50	487.46
0 20	488.54	488.34
0 00	489.57	489.57
0 20	490.71	490.00
0 18	489.82	489.00
0 10	489.90	489.00
0 07	489.93	489.00
0 05	489.95	489.00
0 02	489.98	489.00
0 01	490.01	490.00
0 03	489.64	489.64
0 06	488.44	488.44
0 07	487.51	487.51
0 03	487.09	487.09
0 06	486.58	486.58
0 07	486.02	486.02
0 06	485.45	485.36
0 04	485.31	485.28
0 02	485.87	485.88
0 01	486.07	486.00
0 12	485.01	484.88
0 13	484.10	483.87
0 18	483.51	483.32
0 03	483.01	482.97
0 02	482.72	482.75
0 08	482.44	482.52
0 22	482.08	481.78
0 11	481.71	481.80
0 09	481.28	481.19
0 31	480.58	480.87
0 23	479.54	480.08
0 08	479.07	479.15
0 04	478.20	478.28
0 29	477.29	477.22
0 13	476.13	476.22

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:12000 IV 1200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICACOES

LEGENDA - EM PERFIL

- BUEIRO EXISTENTE
- BUEIRO A AMPLIAR
- BUEIRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETACAO

PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJACÉ

DEPARTAMENTO DE OBRAS

GEOPAC

LEONARDO SILVEIRA LIMA

ENGENHEIRO CIVIL - CRP. 200159/07

PROJETO

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUJACÉ

PROJETO GEOMETRICO

PLANTA BAIXA

PERFIL LONGITUDINAL

TRATAMENTO DE EFLUENTE

TRATAMENTO DE RESIDUOS

DATA 29/13

CONTROLE

SE 17021

11/2000/1200

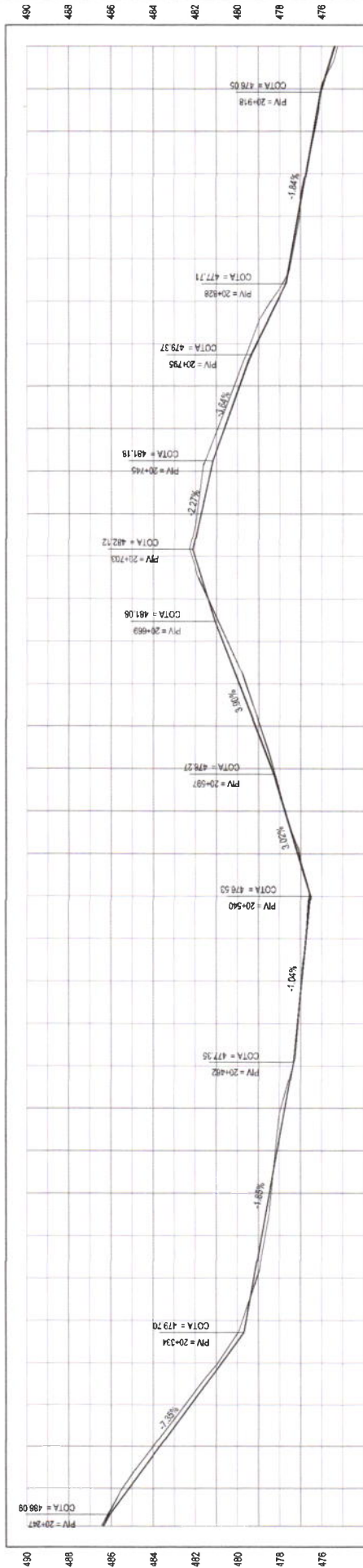
TAUJA 2021 31



PERFIL Alinhamento

392800.0000

393000.0000



DISTANCIA	ALTIURA	COTA TERRENO	COTA GREIDE
0.06	496.37	496.45	496.45
0.29	485.16	485.46	485.46
0.31	483.68	484.00	484.00
0.25	482.22	482.47	482.47
0.16	480.75	480.94	480.94
0.15	479.50	479.07	479.07
-0.15	479.23	479.07	479.07
-0.16	478.86	478.69	478.69
-0.09	478.49	478.40	478.40
0.07	478.12	478.19	478.19
0.18	477.75	477.93	477.93
0.01	477.38	477.37	477.37
-0.03	477.01	477.13	477.13
0.02	476.64	476.97	476.97
0.00	476.27	476.75	476.75
0.08	475.90	476.61	476.61
0.08	475.53	476.61	476.61
0.07	475.16	477.14	477.14
0.11	474.79	477.74	477.74
0.07	474.42	478.37	478.37
0.22	474.05	478.93	478.93
-0.22	473.68	479.53	479.53
-0.22	473.31	479.93	479.93
-0.22	472.94	480.71	480.71
0.00	472.57	481.40	481.40
0.14	472.20	482.02	482.02
0.19	471.83	481.74	481.74
0.38	471.46	481.29	481.29
0.32	471.09	480.63	480.63
0.26	470.72	480.16	480.16
0.30	470.35	479.40	479.40
0.30	469.98	479.10	479.10
-0.07	469.61	478.42	478.42
-0.07	469.24	477.42	477.42
-0.10	468.87	477.02	477.02
0.01	468.50	476.77	476.77
-0.06	468.13	476.38	476.38
0.03	467.76	476.03	476.03
0.15	467.39	475.23	475.23

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUERO EXISTENTE
- BUERO A AMPLIAR
- BUERO A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇUÁ

PROJETO GEOMETRICO

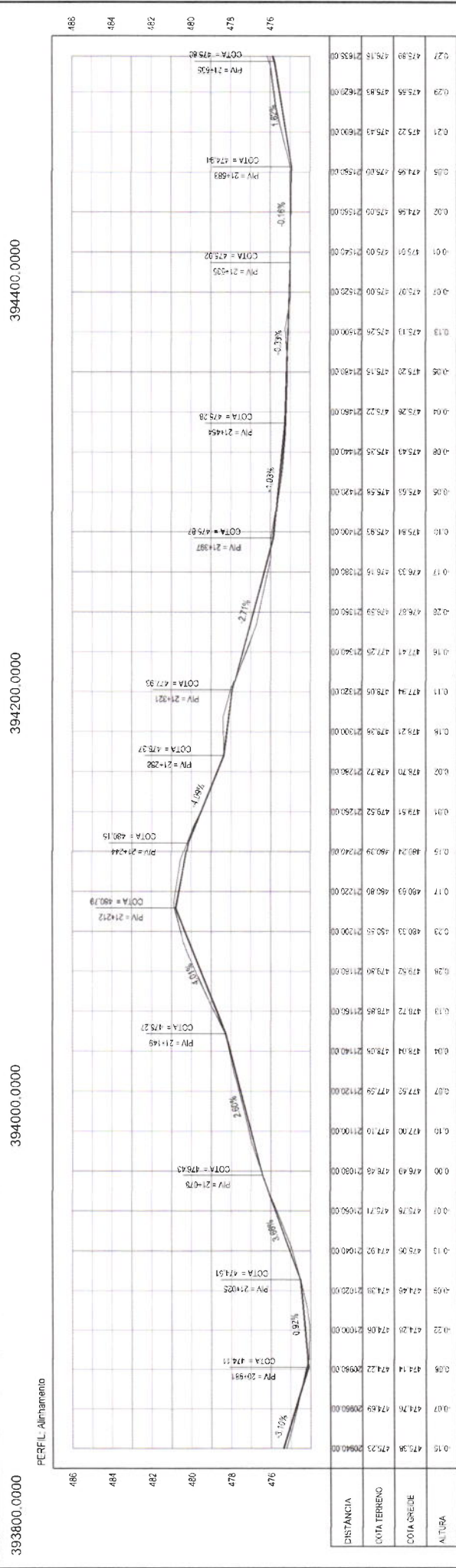
PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUAÇUÁ

01 - PLANTA BAIXA

02 - PERFIL LONGITUDINAL

3043

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 080157/07

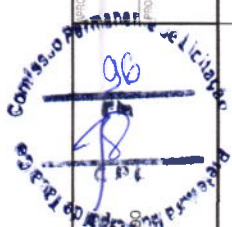


DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GREDE	ALTURA
0.00	476.40	476.40	0.00
0.07	475.76	475.71	0.05
0.13	476.95	474.92	2.04
0.19	478.72	478.85	-0.13
0.26	478.52	479.80	-1.28
0.33	480.33	480.80	-1.00
0.39	480.53	480.80	0.00
0.45	480.24	480.39	0.15
0.51	479.51	479.52	0.01
0.58	478.70	478.72	0.02
0.64	478.21	478.36	-0.15
0.71	477.94	478.05	-0.11
0.77	477.26	477.26	0.00
0.84	476.87	476.59	0.28
0.90	476.33	476.15	0.18
0.97	475.84	475.83	0.01
1.03	475.58	475.58	0.00
1.10	475.43	475.25	0.18
1.16	475.26	475.22	0.04
1.23	475.13	475.26	-0.13
1.29	475.07	475.00	0.07
1.36	475.00	475.00	0.00
1.42	474.96	475.00	-0.04
1.49	475.00	475.00	0.00
1.55	475.00	475.00	0.00
1.62	475.00	475.00	0.00
1.68	475.00	475.00	0.00
1.75	475.00	475.00	0.00
1.81	475.00	475.00	0.00
1.88	475.00	475.00	0.00
1.94	475.00	475.00	0.00
2.01	475.00	475.00	0.00
2.07	475.00	475.00	0.00
2.14	475.00	475.00	0.00
2.20	475.00	475.00	0.00
2.27	475.00	475.00	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H:1:2000 | V:1:2000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO
 - MURO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - BUENHO EXISTENTE
 - A AMPLIAR
 - POSTE
 - VEGETAÇÃO
 - BUENHO A CONSTRUIR

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO

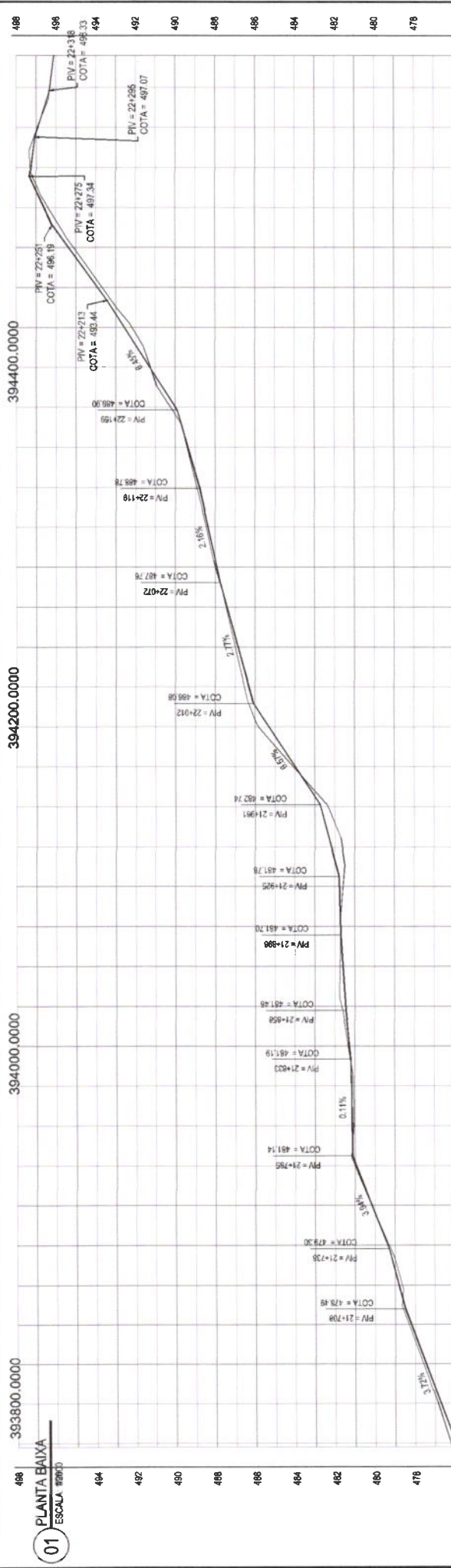


PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SANEAMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO
01 PLANTA BAIXA
02 PERFIL LONGITUDINAL

PROJETA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPP - 68151/2017

SEI: 7021
HI: 20004/2021
TUAJÁ 2021-31



DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GREDE	ALTURA
0+27	475.89	476.15	
0+28	476.97	478.22	
0+14	476.71	478.85	
0+13	477.46	477.59	
0+11	478.20	478.32	
0+17	478.81	478.85	
0+07	478.37	479.30	
0+01	480.15	480.16	
0+07	480.94	481.01	
0+08	481.15	481.08	
0+09	481.17	481.08	
0+07	481.28	481.34	
0+20	481.41	481.67	
0+14	481.90	481.75	
0+01	481.71	481.70	
0+18	481.77	481.59	
0+56	482.18	481.53	
0+58	482.72	482.34	
0+58	484.00	484.07	
0+50	485.31	485.81	
0+24	486.31	486.55	
0+14	486.96	487.01	
0+05	487.42	487.47	
0+07	487.50	488.00	
0+09	488.36	488.45	
0+13	488.80	488.93	
0+04	489.37	489.41	
0+26	489.99	490.26	
0+03	489.28	489.25	
0+37	482.57	482.20	
0+23	480.69	480.69	
0+26	480.52	480.52	
0+04	487.28	487.32	
0+04	486.95	486.95	
0+01	486.31	486.40	
0+01	486.31	486.31	
0+01	486.31	486.31	

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES

LEGENDA - EM PERFIL

- BUERO EXISTENTE
- BUERO NATURAL
- TERRENO PROJETA
- BUERO A AMPLIAR
- BUERO A CONSTRUIR

LEGENDA - EM PLANTA BAIXA

- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS EM TALUADO

PROJETO GEOMÉTRICO

GEOPAC

EMPRESA CONTRATADA

LEONARDO SILVEIRA LIMA

ENGENHEIRO CIVIL - RNP 067158109F

32143

PRANCHETA

CONTROLE

HT2000/M/020

SET/2021

TALUA 2021-31

394800.0000

394600.0000

9336000.0000

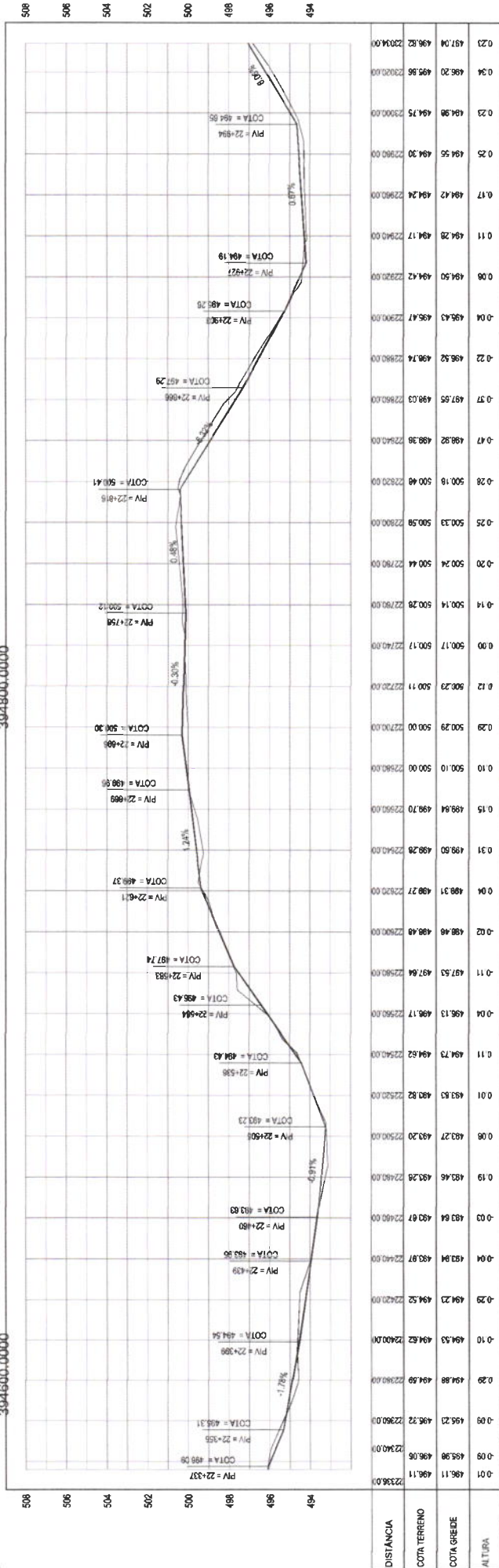


01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:2000

394800.0000

394600.0000

9336000.0000



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H 1:2000 | V 1:200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUERO EXISTENTE
- BUERO A AMPLIAR
- BUERO A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

PROJETO GEOMÉTRICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAJUÁ

GEOPAC

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 081597/067

3343

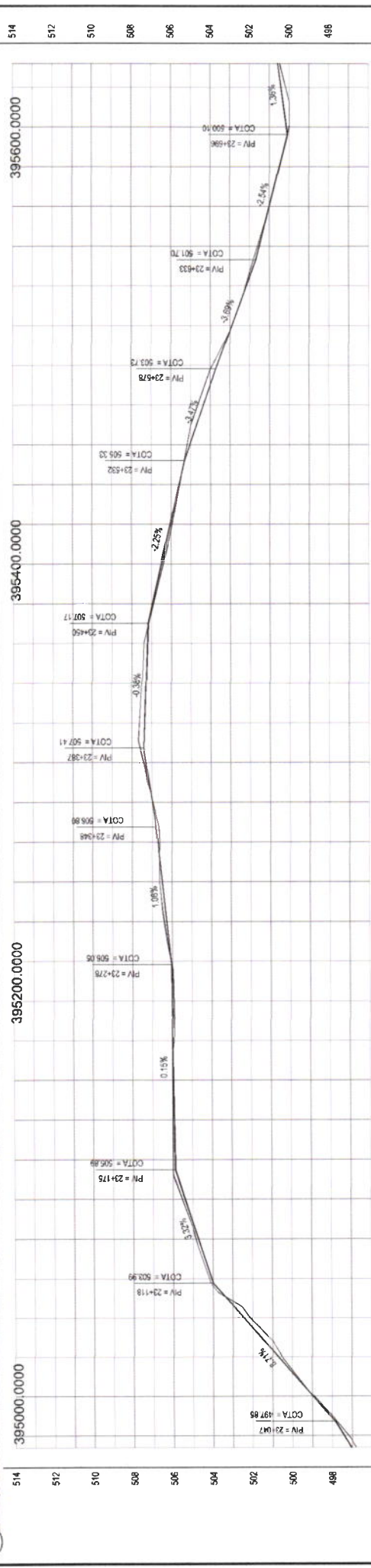
PROJETO GEOMÉTRICO
11 PLANTA BAIXA
02 PERFIL LONGITUDINAL
TRECHO HARRIUS - ALEGRESSE

ESCALA: H 1:2000 | V 1:200

SE/12021

11/2020/1/203

TAMA 2021-31



DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GRE DE	ALTURA	02 PERFIL LONGITUDINAL	ESCALA: H: 1/2000 (V: 1/500)
498.00	497.19	498.82	0.23		
499.00	497.41	499.04	0.23		
500.00	497.99	500.00	0.23		
501.00	498.96	500.00	0.23		
502.00	498.96	500.00	0.23		
503.00	498.96	500.00	0.23		
504.00	498.96	500.00	0.23		
505.00	498.96	500.00	0.23		
506.00	498.96	500.00	0.23		
507.00	498.96	500.00	0.23		
508.00	498.96	500.00	0.23		
509.00	498.96	500.00	0.23		
510.00	498.96	500.00	0.23		
511.00	498.96	500.00	0.23		
512.00	498.96	500.00	0.23		
513.00	498.96	500.00	0.23		
514.00	498.96	500.00	0.23		

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2000

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H: 1/2000 (V: 1/500)

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUEIRO EXISTENTE
- BUEIRO A AMPLIAR
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

PROJETISTA

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPPF 380152/1967

PROFESSOR TITULAR

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPPF 380152/1967

PROFESSOR TITULAR

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPPF 380152/1967

PROFESSOR TITULAR

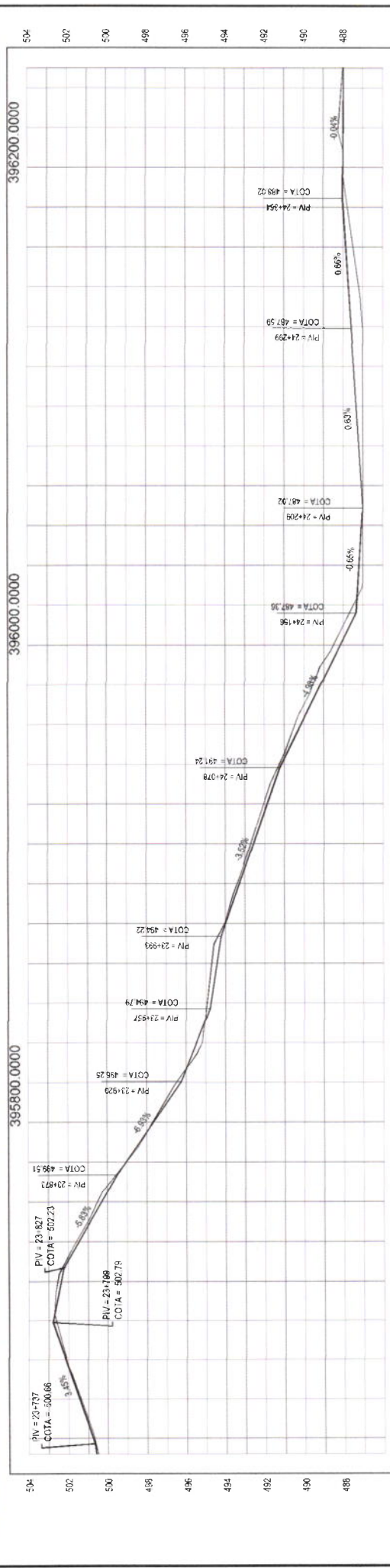
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPPF 380152/1967

PROFESSOR TITULAR

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPPF 380152/1967

PROFESSOR TITULAR

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPPF 380152/1967



DISTANCIA	ALTIMETRIA
21780	501.44
21800	501.47
21820	501.48
21840	500.79
21860	500.59
21880	500.48
21900	501.55
21920	502.54
21940	502.80
21960	502.77
21980	502.71
22000	502.62
22020	502.54
22040	501.45
22060	500.49
22080	499.05
22100	497.67
22120	496.27
22140	495.18
22160	494.74
22180	494.74
22200	494.70
22220	494.43
22240	493.99
22260	493.63
22280	493.29
22300	492.98
22320	492.73
22340	492.58
22360	492.06
22380	491.68
22400	491.15
22420	490.45
22440	489.15
22460	488.15
22480	487.15
22500	486.15
22520	485.15
22540	484.15
22560	483.15
22580	482.15
22600	481.15
22620	480.15
22640	479.15
22660	478.15
22680	477.15
22700	476.15
22720	475.15
22740	474.15
22760	473.15
22780	472.15
22800	471.15
22820	470.15
22840	469.15
22860	468.15
22880	467.15
22900	466.15
22920	465.15
22940	464.15
22960	463.15
22980	462.15
23000	461.15
23020	460.15
23040	459.15
23060	458.15
23080	457.15
23100	456.15
23120	455.15
23140	454.15
23160	453.15
23180	452.15
23200	451.15
23220	450.15
23240	449.15
23260	448.15
23280	447.15
23300	446.15
23320	445.15
23340	444.15
23360	443.15
23380	442.15
23400	441.15
23420	440.15
23440	439.15
23460	438.15
23480	437.15
23500	436.15
23520	435.15
23540	434.15
23560	433.15
23580	432.15
23600	431.15
23620	430.15
23640	429.15
23660	428.15
23680	427.15
23700	426.15
23720	425.15
23740	424.15
23760	423.15
23780	422.15
23800	421.15
23820	420.15
23840	419.15
23860	418.15
23880	417.15
23900	416.15
23920	415.15
23940	414.15
23960	413.15
23980	412.15
24000	411.15
24020	410.15
24040	409.15
24060	408.15
24080	407.15
24100	406.15
24120	405.15
24140	404.15
24160	403.15
24180	402.15
24200	401.15
24220	400.15
24240	399.15
24260	398.15
24280	397.15
24300	396.15
24320	395.15
24340	394.15
24360	393.15
24380	392.15
24400	391.15
24420	390.15
24440	389.15
24460	388.15
24480	387.15
24500	386.15

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUERO EXISTENTE
- BUERO A AMPLIAR
- BUERO A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

REGRAS

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01 PLANTA BAIXA, 02 PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: TRECHO MARRUÍAS - ALEGRESCE

ESCALA: 1:2000 (V) / 1:200 (L)

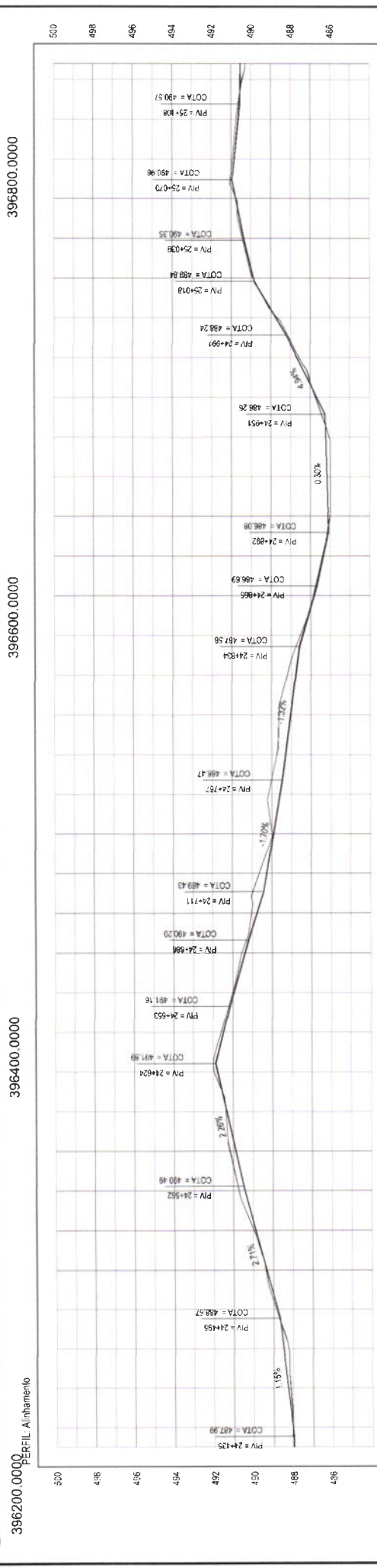
DATA: SET/2021

TAUA 2021-31

PRONTUÁRIO: 35/43

PROJETA: LEONARDO SILVEIRA LIMA, ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0001581967

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA BARRILETE	ALTIURA
3+00	487.98	488.02	24430.00
3+03	487.98	488.02	24440.00
3+13	488.27	488.14	24450.00
3+24	488.50	488.26	24460.00
3+26	488.80	488.88	24500.00
3+27	488.24	489.38	24520.00
3+28	488.80	489.26	24540.00
3+30	490.43	490.72	24560.00
3+32	490.29	491.18	24580.00
3+35	491.34	491.98	24630.00
3+37	491.79	491.96	24620.00
3+42	491.49	491.61	24640.00
3+46	490.58	491.03	24680.00
3+48	489.33	489.01	24740.00
3+52	488.59	489.17	24760.00
3+54	488.30	488.75	24780.00
3+56	488.04	488.64	24800.00
3+58	487.77	488.21	24820.00
3+62	487.42	487.54	24840.00
3+63	486.83	486.85	24860.00
3+64	486.35	486.98	24880.00
3+66	486.11	486.00	24900.00
3+68	486.16	486.00	24920.00
3+72	486.22	486.06	24940.00
3+74	486.69	486.74	24960.00
3+76	487.67	487.57	24980.00
3+78	488.75	488.68	25000.00
3+80	489.88	489.94	25020.00
3+82	490.38	490.44	25040.00
3+84	490.77	490.75	25060.00
3+86	490.85	490.94	25080.00
3+88	490.65	490.75	25100.00
3+90	490.53	490.43	25120.00
3+92	490.28	489.28	25140.00

LEGENDA - EM PLANTA

- MICRO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUEIRO EXISTENTE
- BUEIRO A AMPLIAR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUEIRO A CONSTRUIR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

PROJETO

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUAÍCE

PROJETO GEOMÉTRICO

CONTROLADO E ENTREGUE DO PROJETO

01 PLANTA BAIXA

02 PERFIL LONGITUDINAL

36/43

PROJETO: LEONARDO SILVEIRA LIMA

ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581967

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFETURA MUNICIPAL DE TAUAÍCE

EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC

CONTRATO Nº 001/2021

DATA: SET/2021

INDICADA: TAUÁ 2021-31

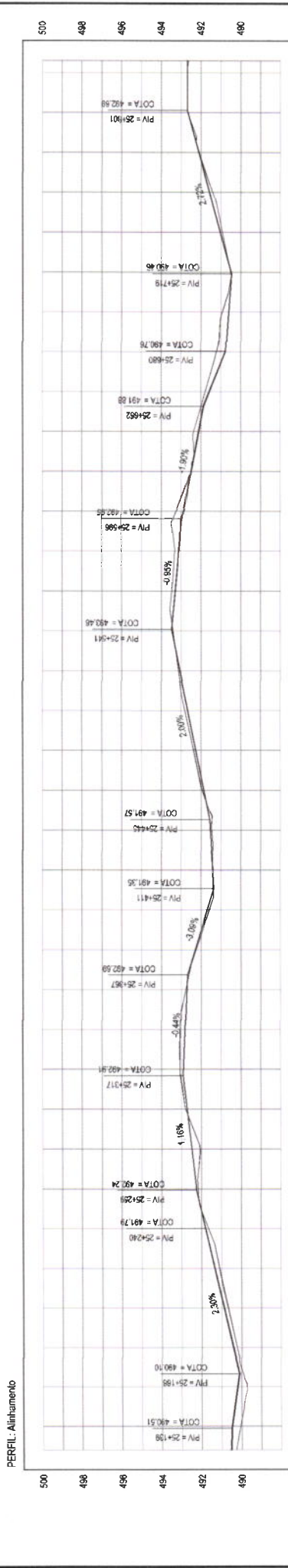


397400.0000

397200.0000

397000.0000

396800.0000



DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREDE	ALTIURA
0+00	490.53	490.28	25126.00
0+05	490.08	490.08	25140.00
0+10	491.33	491.11	25220.00
0+15	490.87	490.85	25200.00
0+20	490.41	490.21	25190.00
0+25	491.33	491.11	25220.00
0+30	491.79	491.66	25240.00
0+35	492.15	492.15	25260.00
0+40	492.48	492.07	25290.00
0+45	492.71	492.80	25300.00
0+50	493.06	493.06	25320.00
0+55	493.06	493.06	25320.00
0+60	492.89	493.06	25340.00
0+65	492.72	492.78	25360.00
0+70	492.29	492.25	25380.00
0+75	491.66	491.56	25400.00
0+80	491.54	491.41	25440.00
0+85	491.96	491.96	25460.00
0+90	492.28	492.38	25480.00
0+95	492.66	492.81	25500.00
1+00	493.08	493.14	25520.00
1+05	493.46	493.42	25540.00
1+10	493.30	493.47	25560.00
1+15	493.11	493.33	25580.00
1+20	492.99	493.26	25590.00
1+25	492.50	492.50	25620.00
1+30	492.12	492.37	25640.00
1+35	491.59	491.79	25660.00
1+40	490.61	491.21	25680.00
1+45	490.94	490.94	25700.00
1+50	490.42	490.42	25740.00
1+55	491.57	491.42	25760.00
1+60	492.11	492.10	25780.00
1+65	492.65	492.67	25800.00
1+70	492.99	492.97	25820.00
1+75	492.69	492.63	25820.00
1+80	492.69	492.63	25820.00

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- GERÇA
- EDIFICAÇÕES
- BUENOS EXISTENTES
- BUENOS A AMPLIAR
- BUENOS A CONSTRUIR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ
 DEPARTAMENTO DE OBRAS
GEOPAC
 AV. PADRE ANTONIO TAUAJÁ S. 2305, SALA 301
 BARRIO ALBERTO I, DISTRITO DE TAUAJÁ
 CEP: 66.100-000, TAUAJÁ - PA

PROJETADE
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RUP: 0801581987

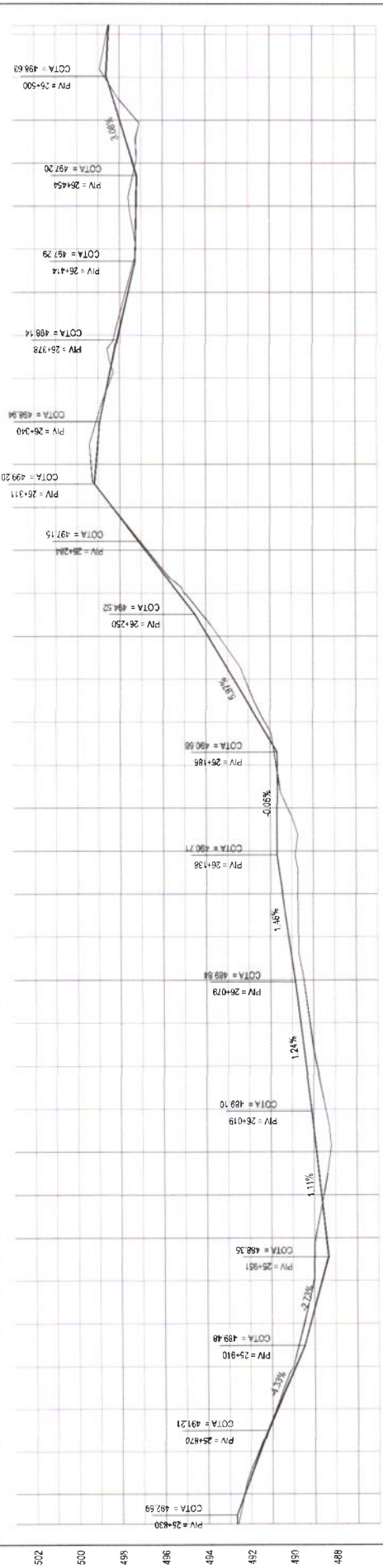
PROJETO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUAJÁ
 PROJETO GEOMÉTRICO
 EXECUÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DAS DESVIANTES

01 PLANTA BAIXA
02 PERFIL LONGITUDINAL

3743
 ESCALA: 1:1000 (HORIZONTAL) / 1:200 (VERTICAL)
 DATA: SET/2021



397600.0000 397800.0000 398000.0000



DISTANCIA	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00																
COTA TERRENO	492.59	492.32	492.34	492.45	491.85	492.25	492.20	492.35	492.40	492.45	492.48	492.50	492.52	492.53	492.54	492.55	492.56	492.57	492.58	492.59	492.60	492.61	492.62	492.63	492.64	492.65	492.66	492.67	492.68	492.69	492.70	492.71	492.72	492.73	492.74	492.75	492.76	492.77	492.78	492.79	492.80	492.81	492.82	492.83	492.84	492.85	492.86	492.87	492.88	492.89	492.90	492.91	492.92	492.93	492.94	492.95	492.96	492.97	492.98	492.99	493.00	493.01	493.02	493.03	493.04	493.05	493.06	493.07	493.08	493.09	493.10	493.11	493.12	493.13	493.14	493.15	493.16	493.17	493.18	493.19	493.20	493.21	493.22	493.23	493.24	493.25	493.26	493.27	493.28	493.29	493.30	493.31	493.32	493.33	493.34	493.35	493.36	493.37	493.38	493.39	493.40	493.41	493.42	493.43	493.44	493.45	493.46	493.47	493.48	493.49	493.50
COTA GREDE	482.59	492.32	492.34	492.45	491.85	492.25	492.20	492.35	492.40	492.45	492.50	492.52	492.53	492.54	492.55	492.56	492.57	492.58	492.59	492.60	492.61	492.62	492.63	492.64	492.65	492.66	492.67	492.68	492.69	492.70	492.71	492.72	492.73	492.74	492.75	492.76	492.77	492.78	492.79	492.80	492.81	492.82	492.83	492.84	492.85	492.86	492.87	492.88	492.89	492.90	492.91	492.92	492.93	492.94	492.95	492.96	492.97	492.98	492.99	493.00	493.01	493.02	493.03	493.04	493.05	493.06	493.07	493.08	493.09	493.10	493.11	493.12	493.13	493.14	493.15	493.16	493.17	493.18	493.19	493.20	493.21	493.22	493.23	493.24	493.25	493.26	493.27	493.28	493.29	493.30	493.31	493.32	493.33	493.34	493.35	493.36	493.37	493.38	493.39	493.40	493.41	493.42	493.43	493.44	493.45	493.46	493.47	493.48	493.49	493.50	

LEGENDA - EM PLANTA
 ME-O-FO
 MURO
 CERCA
 EDIFICAÇÕES
LEGENDA - EM PERFIL
 TERRENO NATURAL
 TERRENO PROJETADO
 BUIRO EXISTENTE
 A AMPLIAR
 BUIRO A CONSTRUIR
 CURVA DE NIVEL
 POSTE
 VEGETAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAGUE
 PROJETO GEOMETRICO
 CONHECIMENTO / IDENTIFICACAO DOS DESENHOS
 01 PLANTA BAIXA
 02 PERFIL LONGITUDINAL

EMPRESA CONTRATADA
GEOPAC
 AV. PADRE ANTONIO TAVAS N. 702-644-01
 BARRIO SUCUPIRA, C. S. S. 5008
 FONE: (51) 3666-1211

PROJETO GEOMETRICO
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - INSC. 566158/067

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAGUE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITACAO
 103

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUAGUE
 TAUAGUE, 2021. 31

398000.0000

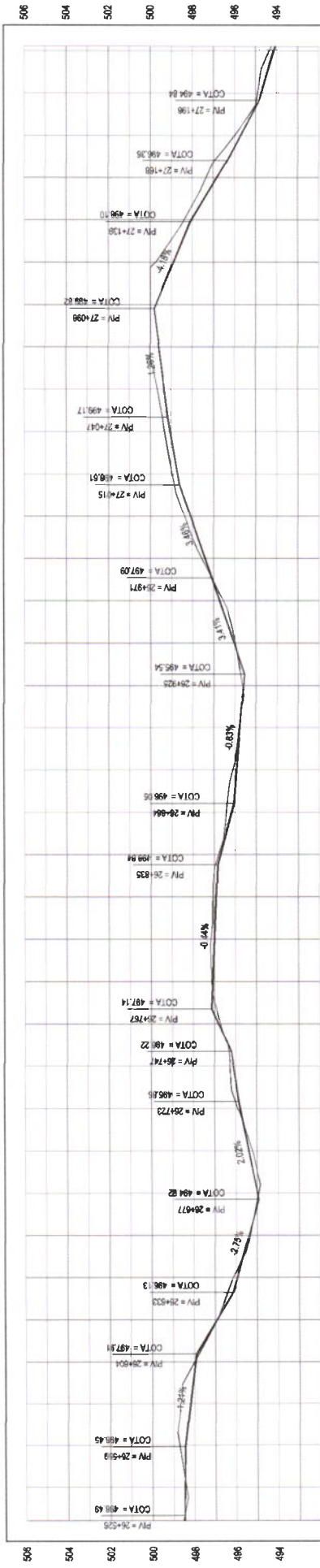


9338000.0000

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:2000

398200.0000

PERFIL: Alinhamento



DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GREDE	ALTURA
0.04	498.50	498.55	0.0524
0.07	498.47	498.41	0.0640
0.28	498.44	498.72	0.0650
0.48	498.20	498.08	0.0958
0.08	497.98	498.00	0.0900
0.00	498.82	498.82	0.0000
-0.20	498.94	498.14	0.0840
0.05	494.94	494.94	0.0000
0.17	495.39	495.22	0.0170
-0.12	495.79	495.91	0.0270
-0.16	498.11	498.27	0.0140
0.10	496.82	496.72	0.0100
-0.05	497.00	497.13	0.0180
-0.16	498.22	498.22	0.0000
0.16	496.71	496.71	0.0000
-0.26	496.16	496.42	0.0260
-0.03	496.75	496.78	0.0090
-0.08	495.58	495.65	0.0020
0.06	498.04	495.88	0.0200
0.18	498.72	498.54	0.0050
-0.15	497.41	497.58	0.0080
-0.28	498.10	498.38	0.0200
-0.25	498.70	498.96	0.0200
-0.28	499.06	499.31	0.0200
-0.32	499.34	499.68	0.0200
-0.40	499.80	500.00	0.0200
-0.26	498.74	500.00	0.0200
-0.06	498.91	498.77	0.0120
-0.34	498.08	498.40	0.0240
-0.52	498.84	497.96	0.0260
-0.29	498.71	498.00	0.0280
-0.18	494.73	494.91	0.0280
-0.19	494.14	494.33	0.0220
-0.16	494.00	494.24	0.0220

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES

LEGENDA - EM PERFIL

- BUERO EXISTENTE
- BUERO A AMPLIAR
- BUERO A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO

TERRENO NATURAL

TERRENO PROJETADO

Comissão de Licitação

104

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - INEP: 0001581967

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAUCE

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

GEOPAC

ALFAVILVA S/A
RUA ALFAVILVA, 100 - JARDIM ALFAVILVA
CAMPINA GRANDE, PB - CEP: 53020-000

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUAUCE

PROJETO GEOMÉTRICO

CONTRATO DE INSTALAÇÃO DOS INSTRUMENTOS

01 PLANTA BAIXA
02 PERFIL LONGITUDINAL

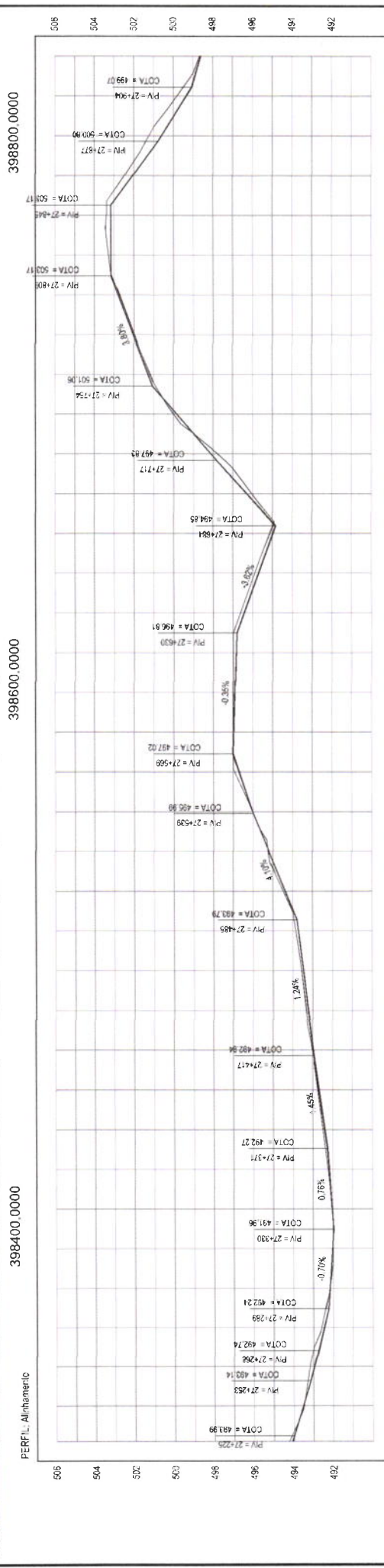
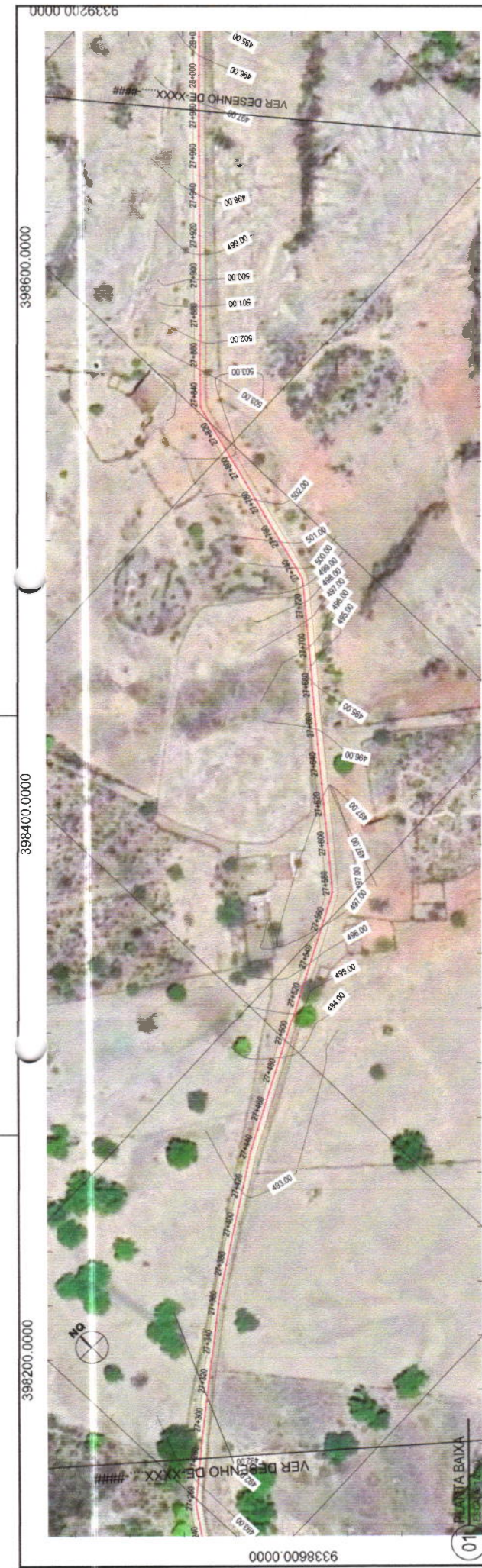
PRONTO: 39/43

ESCALA: HT/2000V/1200

DATA: SET/2021

SETOR: 01

CONTROLADOR: TAJA 2021-31



DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GABARITO	ALTIMETRIA
491.08	494.24	472.20	492.04
493.53	493.48	474.00	492.00
492.95	493.16	476.80	492.00
492.46	492.85	479.60	492.00
492.16	492.55	482.40	492.00
492.02	492.00	485.20	492.00
492.03	492.03	488.00	492.00
492.19	492.26	490.80	492.00
492.40	492.50	493.60	492.00
492.60	492.76	496.40	492.00
492.88	493.01	499.20	492.00
493.23	493.34	502.00	492.00
493.47	493.67	504.80	492.00
493.72	494.00	507.60	492.00
494.39	494.49	510.40	492.00
495.21	495.24	513.20	492.00
496.02	496.05	516.00	492.00
496.71	496.84	518.80	492.00
496.68	497.00	521.60	492.00
496.91	497.06	524.40	492.00
496.94	497.06	527.20	492.00
496.94	497.06	530.00	492.00
496.94	497.06	532.80	492.00
496.94	497.06	535.60	492.00
496.94	497.06	538.40	492.00
496.94	497.06	541.20	492.00
496.94	497.06	544.00	492.00
496.94	497.06	546.80	492.00
496.94	497.06	549.60	492.00
496.94	497.06	552.40	492.00
496.94	497.06	555.20	492.00
496.94	497.06	558.00	492.00
496.94	497.06	560.80	492.00
496.94	497.06	563.60	492.00
496.94	497.06	566.40	492.00
496.94	497.06	569.20	492.00
496.94	497.06	572.00	492.00
496.94	497.06	574.80	492.00
496.94	497.06	577.60	492.00
496.94	497.06	580.40	492.00
496.94	497.06	583.20	492.00
496.94	497.06	586.00	492.00
496.94	497.06	588.80	492.00
496.94	497.06	591.60	492.00
496.94	497.06	594.40	492.00
496.94	497.06	597.20	492.00
496.94	497.06	600.00	492.00

LEGENDA - EM PLANTA

- MEO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUENHO EXISTENTE
- BUENHO A AMPLIAR
- BUENHO A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

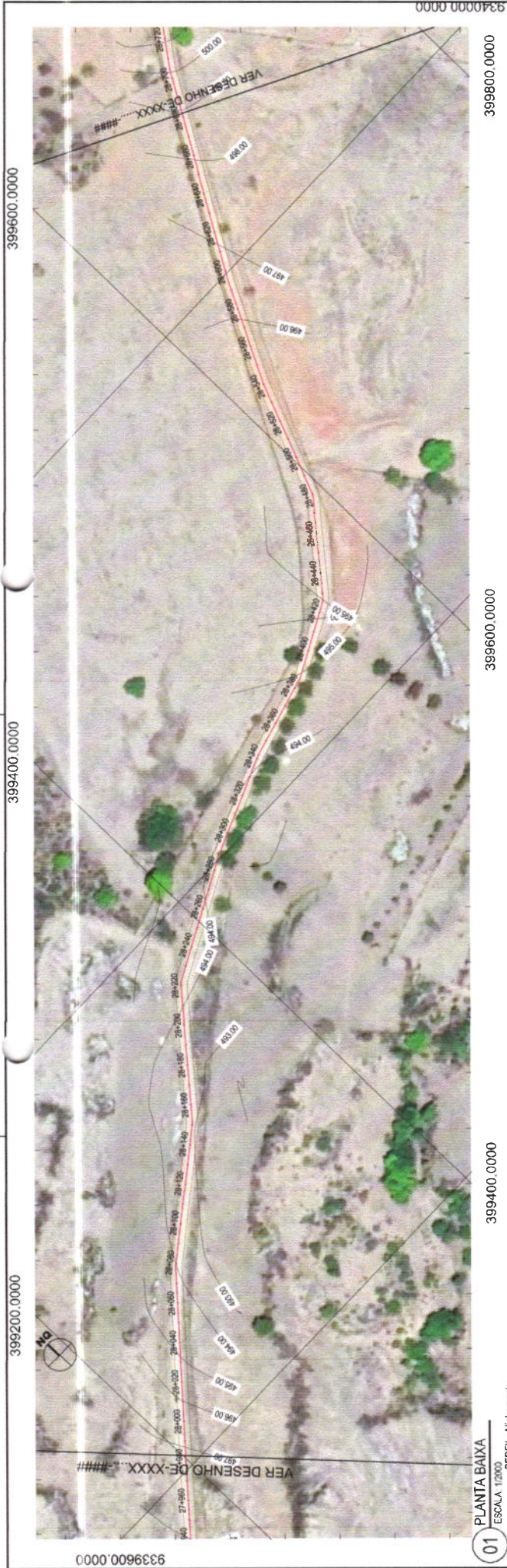
PROPRIETARIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUACÉ
 EMPRESA CONTRATADA: **GEOPAC**
 44 PAREJA COM TAVAS N.º 230, JARDIM ST. MARCO AURELIO, FORTALEZA, CEARA
 CNPJ: 08.908.011/0001-00, INSC. ESTADUAL: 06.908.011/0001-00

PROJETA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - CRM: 0001581/067

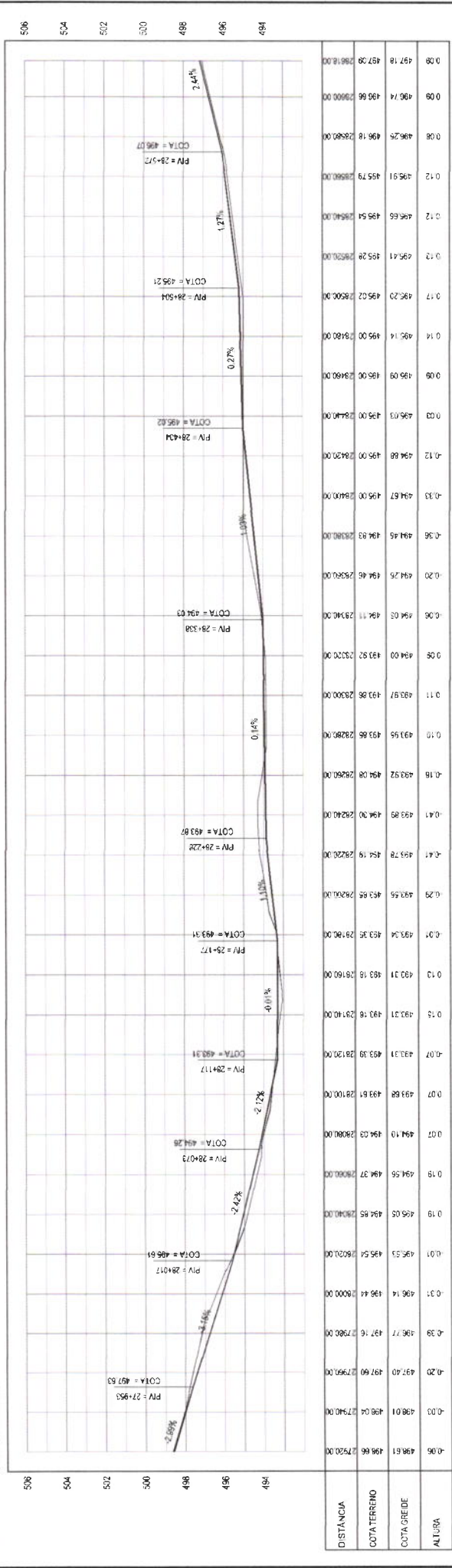
PROJETO
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUACÉ
 PROJETO GEOMETRICO
 CONTINUIDADE DE IDENTIFICAÇÃO DOS DESSENHOS
 01 PLANTA BAIXA
 02 PERFIL LONGITUDINAL
 LOCAL: TRECHO MARRULAS - ALEGRESCE

ESCALA: 1H/2000M/200
 DATA: SET/2021
 TABELA: 2021.31

40/43



01 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/2000
PERFIL Alinhamento



02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/12000 | V 1/200

LEGENDA - EM PLANTA

	MURO
	CERCA
	EDIFICAÇÕES
	MEIO-FIO
	CURVA DE NÍVEL
	POSTE
	VEGETAÇÃO
	BUEIRO A CONSTRUIR

LEGENDA - EM PERFIL

	TERRENO NATURAL
	TERRENO PROJETADO
	BUEIRO EXISTENTE A AMPLIAR

Comissão Permanente de Licitação
106
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581/067

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁUCE

PROJETO GEOMÉTRICO
CONFEITO E ENTREGAÇÃO DOS DESENHOS

01 PLANTA BAIXA
02 PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA INDICADA: SET/2021
TUAJA 2021-31

41/43



399600.0000

399400.0000

399200.0000

399000.0000

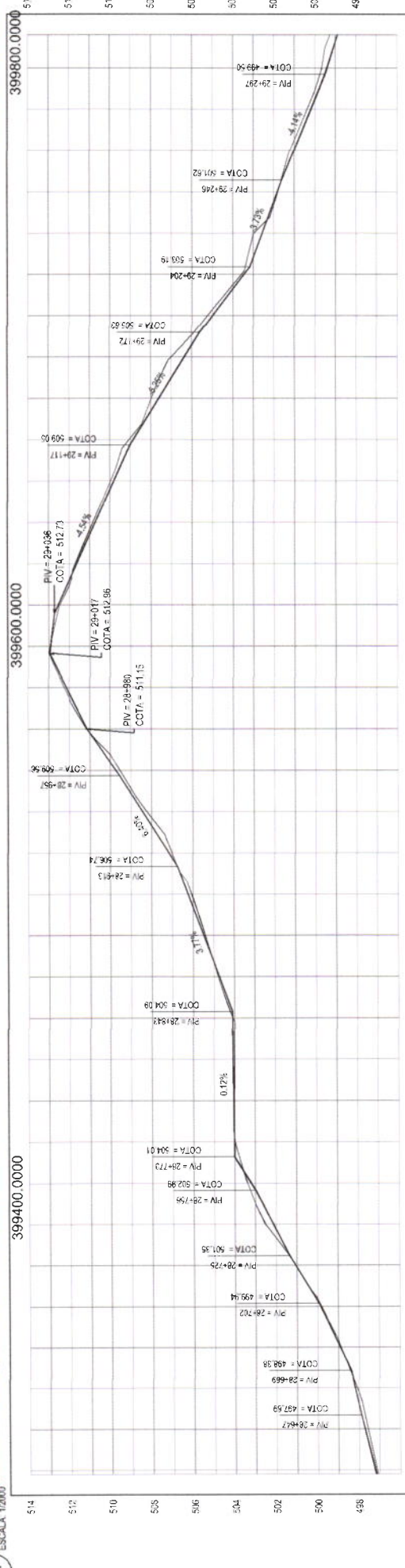
398800.0000

398600.0000

398400.0000

398200.0000

398000.0000



DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA ARBEDE
0+00	497.15	497.08
0+05	497.23	497.13
0+10	497.72	497.56
0+15	498.18	498.02
0+20	498.91	498.88
0+25	499.88	499.95
0+30	500.91	510.98
0+35	501.98	512.05
0+40	502.98	513.05
0+45	503.98	514.05
0+50	504.98	515.05
0+55	505.98	516.05
0+60	506.98	517.05
0+65	507.98	518.05
0+70	508.98	519.05
0+75	509.98	520.05
0+80	510.98	521.05
0+85	511.98	522.05
0+90	512.98	523.05
0+95	513.98	524.05
1+00	514.98	525.05
1+05	515.98	526.05
1+10	516.98	527.05
1+15	517.98	528.05
1+20	518.98	529.05
1+25	519.98	530.05
1+30	520.98	531.05
1+35	521.98	532.05
1+40	522.98	533.05
1+45	523.98	534.05
1+50	524.98	535.05
1+55	525.98	536.05
1+60	526.98	537.05
1+65	527.98	538.05
1+70	528.98	539.05
1+75	529.98	540.05
1+80	530.98	541.05
1+85	531.98	542.05
1+90	532.98	543.05
1+95	533.98	544.05
2+00	534.98	545.05
2+05	535.98	546.05
2+10	536.98	547.05
2+15	537.98	548.05
2+20	538.98	549.05
2+25	539.98	550.05
2+30	540.98	551.05
2+35	541.98	552.05
2+40	542.98	553.05
2+45	543.98	554.05
2+50	544.98	555.05
2+55	545.98	556.05
2+60	546.98	557.05
2+65	547.98	558.05
2+70	548.98	559.05
2+75	549.98	560.05
2+80	550.98	561.05
2+85	551.98	562.05
2+90	552.98	563.05
2+95	553.98	564.05
3+00	554.98	565.05

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:1200 (V 1:200)

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUENOS EXISTENTES
- BUENOS EXISTENTES A AMPLIAR
- BUENOS EXISTENTES A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO
- BUENOS A CONSTRUIR

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

PROJETO EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE

GEOPAC
EMPRESA CONTRATADA
RUA PIAUI, 100 - JARDIM BELLA VISTA - TAUÁ - CE - CEP: 63000-000

PROJETA
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 001151197

PROJETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

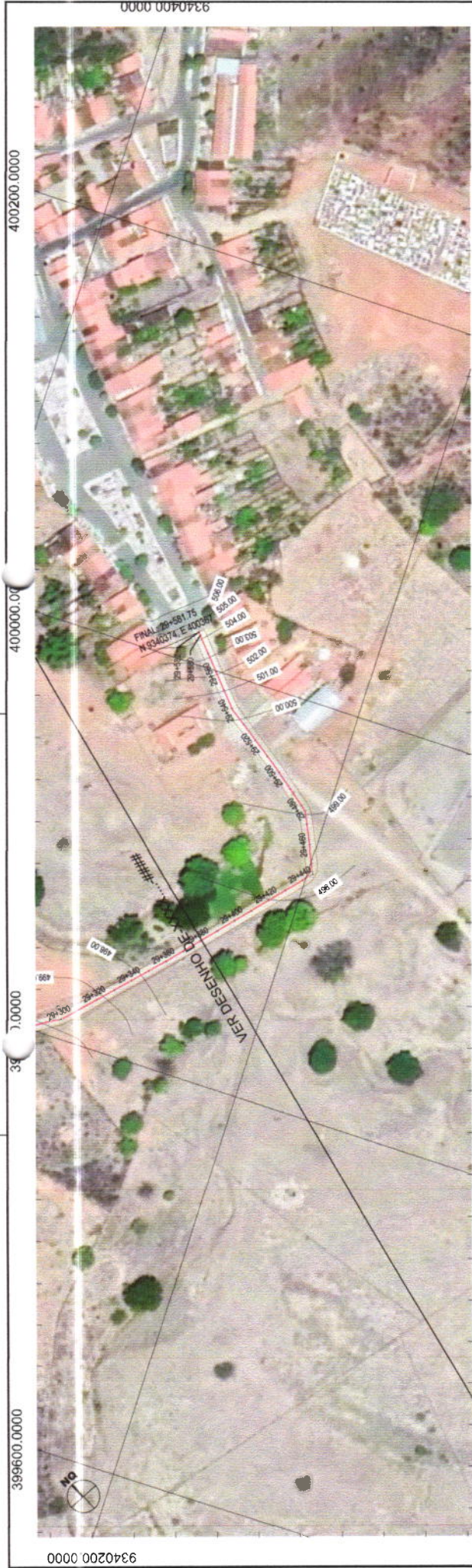
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUÁ/CE

PROJETO GEOMÉTRICO

01 PLANTA BAIXA

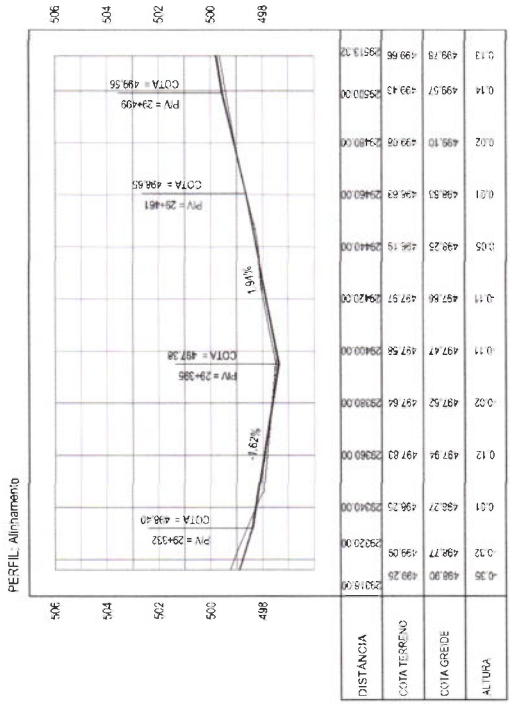
02 PERFIL LONGITUDINAL

DATA: SET/2021
ESCALA: H1/2000(V 1:200)
FOLHA: 42/43
TÍTULO: TAUÁ 2021.31



399600.0000 400000.00 400200.0000 399800.0000 400000.0000 400200.0000

01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:2000



DISTANCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
506	499.78	499.78	0.00
504	499.57	499.43	0.14
502	498.78	498.08	0.70
500	498.53	496.83	1.70
498	498.23	496.15	2.08
496	497.86	497.57	0.29
494	497.47	497.56	-0.09
492	497.52	497.64	-0.12
490	497.94	497.83	-0.89
488	498.27	498.25	-0.98
486	498.77	498.05	-0.28
484	499.90	498.75	-1.15
482	499.90	499.90	0.00
480	499.90	499.90	0.00
478	499.90	499.90	0.00
476	499.90	499.90	0.00
474	499.90	499.90	0.00
472	499.90	499.90	0.00
470	499.90	499.90	0.00
468	499.90	499.90	0.00
466	499.90	499.90	0.00
464	499.90	499.90	0.00
462	499.90	499.90	0.00
460	499.90	499.90	0.00
458	499.90	499.90	0.00
456	499.90	499.90	0.00
454	499.90	499.90	0.00
452	499.90	499.90	0.00
450	499.90	499.90	0.00
448	499.90	499.90	0.00
446	499.90	499.90	0.00
444	499.90	499.90	0.00
442	499.90	499.90	0.00
440	499.90	499.90	0.00
438	499.90	499.90	0.00
436	499.90	499.90	0.00
434	499.90	499.90	0.00
432	499.90	499.90	0.00
430	499.90	499.90	0.00
428	499.90	499.90	0.00
426	499.90	499.90	0.00
424	499.90	499.90	0.00
422	499.90	499.90	0.00
420	499.90	499.90	0.00
418	499.90	499.90	0.00
416	499.90	499.90	0.00
414	499.90	499.90	0.00
412	499.90	499.90	0.00
410	499.90	499.90	0.00
408	499.90	499.90	0.00
406	499.90	499.90	0.00
404	499.90	499.90	0.00
402	499.90	499.90	0.00
400	499.90	499.90	0.00

02 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H: 1:2000 | V: 1:200

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO
- MURO
- CERCA
- EDIFICAÇÕES
- BUENRO EXISTENTE
- BUENRO A AMPLIAR
- BUENRO A CONSTRUIR
- CURVA DE NIVEL
- POSTE
- VEGETAÇÃO

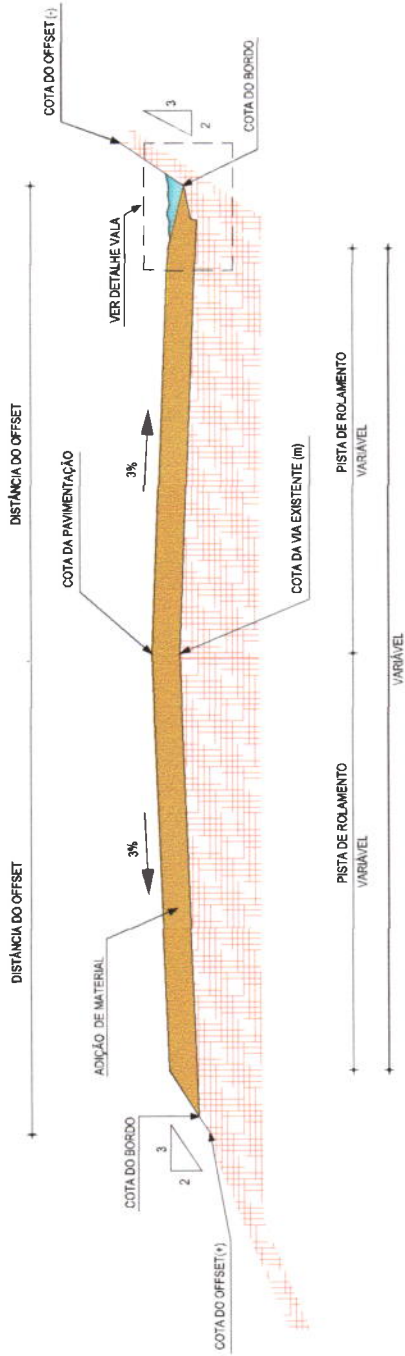
LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

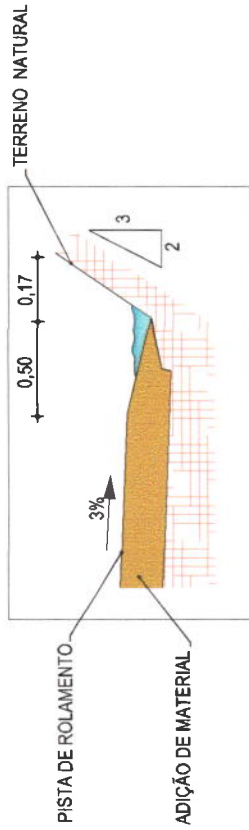
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUACÉ
EMPRESA CONTRATADA: **GEOPAC**
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0661581967

RECURSÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAUACÉ
PROJETO GEOMETRICO
CONTRATO: 00819 - TAUACÉ 00819288/008
01 PLANTA BAIXA
02 PERFIL LONGITUDINAL
TRECHO: MARRUJAS - ALEGRESSE
DATA: SET/2021
ESCALA: H: 1:2000 | V: 1:200
PRONAVIA: 43/43
CONTROLE: TAUACÉ 2021: 31





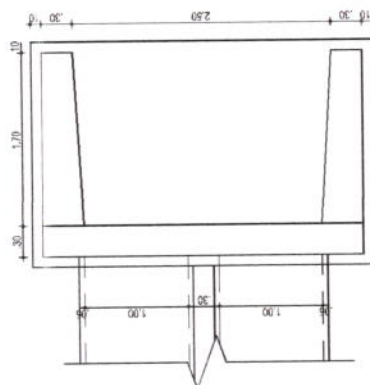
01 SEÇÃO TIPO
ESCALA: 1/75



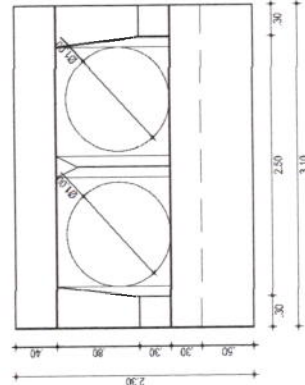
02 DETALHE VALA LATERAL
ESCALA: 1/50



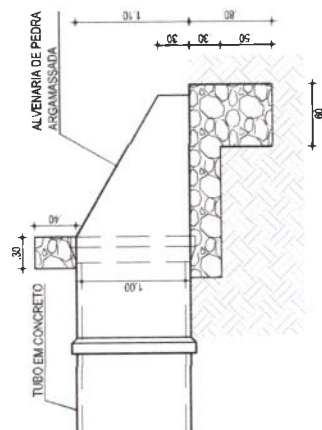
LEGENDA - EM PLANTA 	PROJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TAQUÁ/CE PROJETO GEOMÉTRICO CONTEÚDO: ENGENHARIA/TOPOGRAFIA	PRONTIDÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUÁ GEOPAC <small>EMPRESA CIVIL DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small> AV. PAPE ANTONIO TOMAS N. 200, BUA 301 BARRIO ALBERTO FORTALEZA FONE: 51.3011.1001 - CEP: 52200-000	Nº: 01/01 DATA: 10/01/2021 INDICADA: TAUA 2021-131
	LOCAL: TRECHO MARRUJAS - ALEGRESCE	ESCALA: 1/75	PROJETO Nº: 109



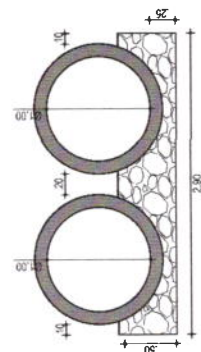
01 PLANTA BAIXA BDTCC0100
ESCALA: 1/50



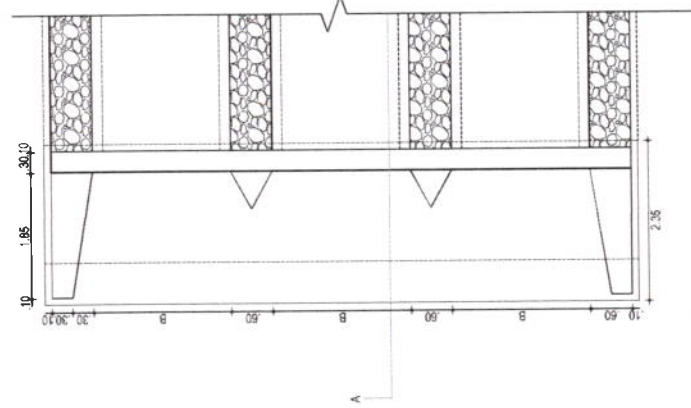
02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BDTCC0100
ESCALA: 1/50



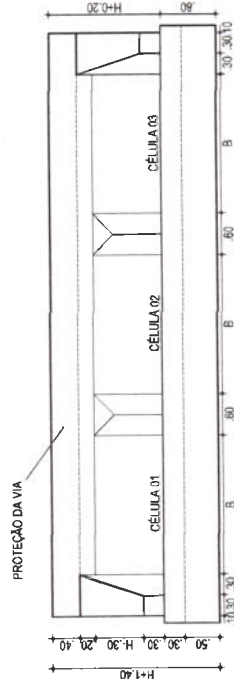
03 VISTA LATERAL BDTCC0100
ESCALA: 1/50



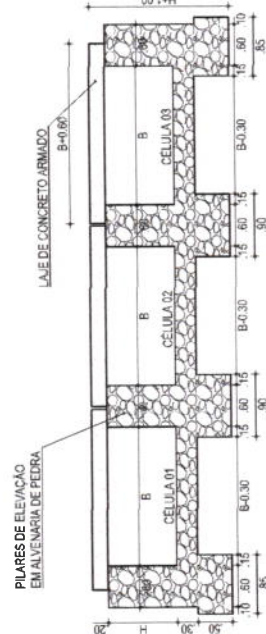
04 CORTE A-A - BDTCC0100
ESCALA: 1/50



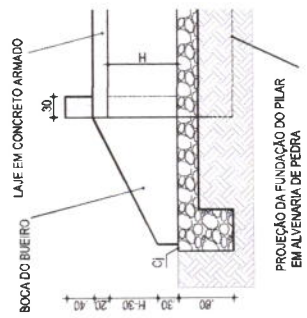
01 PLANTA BAIXA BTCC
ESCALA: 1/75



02 VISTA FRONTAL DA BOCA DO BTCC
ESCALA: 1/75



03 VISTA LATERAL BTCC
ESCALA: 1/75



04 CORTE A-A BTCC
ESCALA: 1/75

	B	H
BTCC	3.00	1.00
BTCC	3.00	1.50



PROVAÇÃO

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS EM TAUÁUCE

PROJETO DE DRENAGEM - DETALHE BDTCC Ø 100 E BTCC 3X1 E 3X1,5

PLANTA BAIXA, CORTE E VISTA LATERAL E FRONTAL

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP - 000751007

GEOPAC
LIMPEZA, CONTROLE E MANUTENÇÃO DE OBRAS
AV. AMARAL AZEVEDO, 1074 - JARDIM SÃO CARLOS - MACEIÓ - AL
FONE: (33) 3311-8711 (RAMAL 3302) - 3302@GMAIL.COM

PROJETO DE DRENAGEM - DETALHE BDTCC Ø 100 E BTCC 3X1 E 3X1,5

PLANTA BAIXA, CORTE E VISTA LATERAL E FRONTAL

MACEIÓ - AL

OUT/2021

INDICADA

ITCA-2021-17



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210877874

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20210812987



1. Responsável Técnico

LEONARDO SILVEIRA LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0601581067**

Registro: **14646D CE**

Empresa contratada: **GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELLI - EPP**

Registro: **0000400998-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ**

AVENIDA CEL. LOURENÇO FEITOSA

Complemento: **ALTOS**

Cidade: **TAUA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**

Nº: **211**

CEP: **63660000**

Contrato: **280601/2021-SEINFRA**

Celebrado em: **28/06/2021**

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA ALEGRES A MARRUÁS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **SEDE**

Cidade: **TAUA**

UF: **CE**

CEP: **63660000**

Data de início: **05/08/2021**

Previsão de término: **05/11/2021**

Coordenadas Geográficas: **-6.003933, -40.294638**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ**

CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS CV 907278

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Leonardo Silveira Lima
LEONARDO SILVEIRA LIMA - CPF: 796.009.213-34

_____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CNPJ: 07.849.532/0001-47

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **22/10/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8214946353**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **xbxAz**
Impresso em: 25/10/2021 às 10:47:04 por: , ip: 187.18.220.193

