



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2025 10066427-6

Inicial
Individual

1. Responsável Técnico

RAPHAEL CESAR FARACO

Título Profissional: Engenheiro Civil

Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2519807431

Registro: 177603-4-SC

Empresa Contratada: FARACO ENGENHARIA E ASSISTENCIA TEC

Registro: 178369-1-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: FERRARI ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA GETULIO VARGAS

Complemento: SLJ APTO 01

Cidade: CONCORDIA

Valor: R\$ 2.300,00

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 35.949.131/0001-02
Nº: 235

CEP: 89700-079

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Endereço: RUA ESTEVES JUNIOR, 395

Complemento:

Cidade: FLORIANOPOLIS

Data de Início: 06/08/2025

Finalidade:

Previsão de Término: 15/08/2025

Bairro: TRT - TRIBUNAL REGIO

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 02.482.005/0001-23
Nº: 395

CEP: 88015-905

Código:

4. Atividade Técnica

Levantamento

Memorial Descritivo

Desenho Técnico

Serviço topografico Planialtimétrico

Dimensão do Trabalho:

2,761,19

Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

Levantamento planialtimétrico georreferenciado com área total de 2.761,19 m², incluindo coleta de dados em campo com drone e recereceptor GNSS RTK, elaboração de memorial descritivo

6. Declarações

A acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 15/08/2025: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R\$ 103,03 | Data Vencimento: 25/08/2025 | Registrada em: 15/08/2025

Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002504000374767

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

FLORIANOPOLIS - SC, 15 de Agosto de 2025

RAPHAEL

CESAR

FARACO:02171

043989

Assinado de forma digital por RAPHAEL CESAR

FARACO:02171043989

Dados: 2025.08.15

16:26:58 -03'00'

RAPHAEL CESAR FARACO

021.710.439-89



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



**Faraco
Engenharia**

RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO



MEMORIAL DESCRITIVO

FLORIANÓPOLIS, 2025

Faraco Engenharia Ltda

Rua Souza Dutra, 145, sala 1003, Estreito, Florianópolis, SC, CEP 88.070-605 Cel: 48 99155 - 0568

faracoengenharia@gmail.com

www.faracoengenharia.com.br



SUMÁRIO

1.	APRESENTAÇÃO	3
2.	PERÍODO DE EXECUÇÃO	3
3.	LOCALIZAÇÃO	3
4.	EQUIPAMENTOS UTILIZADOS	4
5.	REDES DE APOIO BÁSICO	4
6.	DESCRIÇÃO DO LOTE	5

1. APRESENTAÇÃO

A empresa **FARACO ENGENHARIA LTDA** vem por meio deste apresentar ao Sr. **EMERSON FERRARI** o relatório técnico de **LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO GEORREFERENCIADO**.

O presente documento apresenta o relatório técnico dos serviços topográficos, bem como suas peças gráficas, executados no município de Florianópolis/SC, especificando o serviço de topografia para o processo de demolição da construção atual e construção da sede do TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO.

2. PERÍODO DE EXECUÇÃO

O trabalho de campo foi realizado no dia 06 de agosto de 2025. As imagens foram processadas e o material finalizado em 12 de agosto de 2025.

3. LOCALIZAÇÃO

A Figura 1 apresenta a localização do levantamento realizado está situado na Rua Paschoal Apóstolo Pítsica, nº 4936, Agrônômica, pertencente ao Município de Florianópolis, no Estado de Santa Catarina.



Figura 1 – Localização do Lote



4. EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Receptor SINOGNSS T3315019
Coletor SINOGNSS R5013921
Drone MAVIC 2 PRO

5. REDES DE APOIO BÁSICO

Os levantamentos tiveram como base o sistema de coordenadas “SIRGAS 2000” (sistema geodésico de referência). O ajuste das coordenadas coletadas nos pontos de apoio topográfico foi obtido pelo modelo geoidal oficial brasileiro adotado pelo IBGE.

Inicialmente foram implantados os pontos de apoio topográfico próximos da área do levantamento, desenhando no chão um marco de apoio básico, que denominamos de PC (pontos de controle) e PV (pontos de verificação). Nestes pontos foram coletadas as coordenadas com a utilização do equipamento Receptor GNSS (Global Navigation Satellite System). Logo após a coleta das coordenadas o drone executou o plano de voo programado e registrou um total de 63 imagens.

A etapa de processamento contou com o ajuste das coordenadas dos pontos de apoio topográfico por meio de uma triangulação básica dos dados obtidos. O relatório com as coordenadas obtidas pode ser visualizado na Tabela 1.

Tabela 1 – Coordenadas dos pontos de apoio topográfico ajustadas

NAME	Y/Notting	X/Easting	Z/Altitude
PC ₁	6947631.809	743860.143	3.114
PC ₂	6947619.417	743877.270	2.957
PC ₃	6947604.516	743885.635	3.036
PC ₄	6947617.931	743896.016	3.106
PC ₅	6947602.252	743937.417	2.947
PC ₆	6947562.433	743920.394	2.752
PC ₇	6947580.954	743893.552	2.521
PC ₈	6947593.482	743865.010	2.800
PC ₉	6947606.536	743851.712	4.365
PV ₁	6947619.195	743862.856	2.776
PV ₂	6947611.004	743884.076	3.050



PV ₃	6947607.587	743923.053	3.008
PV ₄	6947568.582	743907.926	2.707
PV ₅	6947573.680	743854.912	3.249

Após o processamento das imagens foi possível obter o ortofotomosaico georreferenciado, no qual tornou possível a obtenção das poligonais com a medição do terreno.

6. DESCRIÇÃO DO LOTE

Inicia-se a descrição no vértice **V₁**, de coordenadas **E: 743859,00 / N: 6947629,00**, situado na divisa com a RUA PASCHOAL APÓSTOLO PÍTSICA, e segue no sentido horário com os seguintes alinhamentos e confrontações:

Ao Norte (frente) confrontando com **Rua Paschoal Apóstolo Pítsica**, em cinco lances conforme descrito: **V₁–V₂**: distância 13,70 m; **V₂–V₃**: distância 11,97 m, **V₃–V₄**: distância 24,15 m, **V₄–V₅**: distância 13,44 m, **V₅–V₆**: distância 13,44 m

Ao Leste (lateral direita) confrontando com **Procuradoria da União no Estado de SC – SPU/SC** em um lance - **V₆–V₇**: distância 37,50 m.

Ao sul (fundos) confrontando com **Servidão Nossa Senhora de Lourdes**, em seis lances conforme descrito: **V₇–V₈**: distância 14,76 m, **V₈–V₉**: distância 21,07 m, **V₉–V₁₀**: distância 22,21 m, **V₁₀–V₁₁**: distância 0,77 m, **V₁₁–V₁₂**: distância 12,70 m, **V₁₂–V₁₃**: distância 14,03 m. Também ao sul (fundos) confrontando com **Propriedade Particular de V₁₃–V₁₄**: distância 9,42 m

Ao Oeste (lateral esquerda), confrontado com **Sociedade Recreativa Esportiva e Cultural Novo Horizonte** em três lances conforme descrito: **V₁₄–V₁₅**: distância 19,03 m, **V₁₅–V₁₆**: distância 3,63 m, **V₁₆–V₁₇**: distância 21,91 m.

Área total do imóvel: **2.761,19 m²** (dois mil, setecentos e sessenta e um metros quadrados e dezenove decímetros quadrados). O perímetro total é de 266,24 m (duzentos e sessenta e seis metros e vinte e quatro centímetros).

Faraco Engenharia Ltda

Rua Souza Dutra, 145, sala 1003, Estreito, Florianópolis, SC, CEP 88.070-605 Cel: 48 99155 - 0568
faracoengenharia@gmail.com
www.faracoengenharia.com.br



As coordenadas dos vértices estão listadas na Tabela 2.

Tabela 2 – Coordenadas dos vértices.

Vértice	E (Easting)	N (Northing)	Azimute	Latitude (S)	Longitude (w)
V ₁ /V ₁₇	743859,002	6947699,459	170° 5' 31.99"	27° 34' 21.617"	48° 31' 47.723"
V ₂	743871,991	6947625,095	110° 23' 41.71"	27° 34' 24.023"	48° 31' 47.195"
V ₃	743883,215	6947620,922	110° 44' 40.4"	27° 34' 24.152"	48° 31' 46.783"
V ₄	743905,802	6947612,367	110° 59' 37.5"	27° 34' 24.415"	48° 31' 45.954"
V ₅	743930,647	6947602,833	111° 1' 14.43"	27° 34' 24.708"	48° 31' 45.042"
V ₆	743943,190	6947598,013	210° 25' 58.2"	27° 34' 24.857"	48° 31' 44.581"
V ₇	743924,196	6947565,681	303° 29' 11.4"	27° 34' 25.919"	48° 31' 45.250"
V ₈	743911,890	6947573,822	301° 40' 47.9"	27° 34' 25.662"	48° 31' 45.704"
V ₉	743893,957	6947584,889	294° 32' 53.2"	27° 34' 25.315"	48° 31' 46.366"
V ₁₀	743873,753	6947594,117	21° 43' 27.09"	27° 34' 25.028"	48° 31' 47.109"
V ₁₁	743874,059	6947594,885	292° 20' 57.2"	27° 34' 25.003"	48° 31' 47.098"
V ₁₂	743862,311	6947599,715	202° 13' 44.7"	27° 34' 24.854"	48° 31' 47.530"
V ₁₃	743857,003	6947586,727	288° 54' 49.6"	27° 34' 25.279"	48° 31' 47.714"
V ₁₄	743848,090	6947589,781	19° 37' 25.89"	27° 34' 25.186"	48° 31' 48.041"
V ₁₅	743854,483	6947607,711	291° 13' 48.3"	27° 34' 24.599"	48° 31' 47.821"
V ₁₆	743851,098	6947609,026	184° 59' 42.2"	27° 34' 24.559"	48° 31' 47.945"

O presente levantamento planialtimétrico foi realizado utilizando Drone, em conjunto com receptor GNSS em modo RTK (Real Time Kinematic) para a coleta de pontos de apoio e verificação em campo.

As imagens obtidas foram processadas no software Agisoft Metashape Profissional, resultando na geração de ortofoto georreferenciada e modelo tridimensional, a partir dos quais foram extraídas as informações planimétricas e altimétricas.

O processamento apresentou erro médio quadrático (RMSE) de 2,435 cm para pontos de controle e 3,858 cm para pontos de verificação, valores estes que se enquadram nas tolerâncias estabelecidas pela ABNT NBR 13.133/1994 para levantamentos Classe A (erro máximo admissível de 5 cm em planimetria e 10 cm em altimetria para áreas urbanas), garantindo a precisão, confiabilidade e rastreabilidade dos dados ora apresentados.



O Responsável Técnico: RAPHAEL CESAR FARACO e o requerente, todos abaixo assinados, sob as penas da lei, assumem solidariamente a responsabilidade pela veracidade das informações contidas no Memorial Descritivo e Projeto de Topográfico, estando cientes da prévia retificação e nova descrição do Imóvel respondendo pelos prejuízos causados independentes das sanções disciplinares e penais, de acordo com o Artigo 213, Parágrafo 14, da Lei Federal 6.015/73.

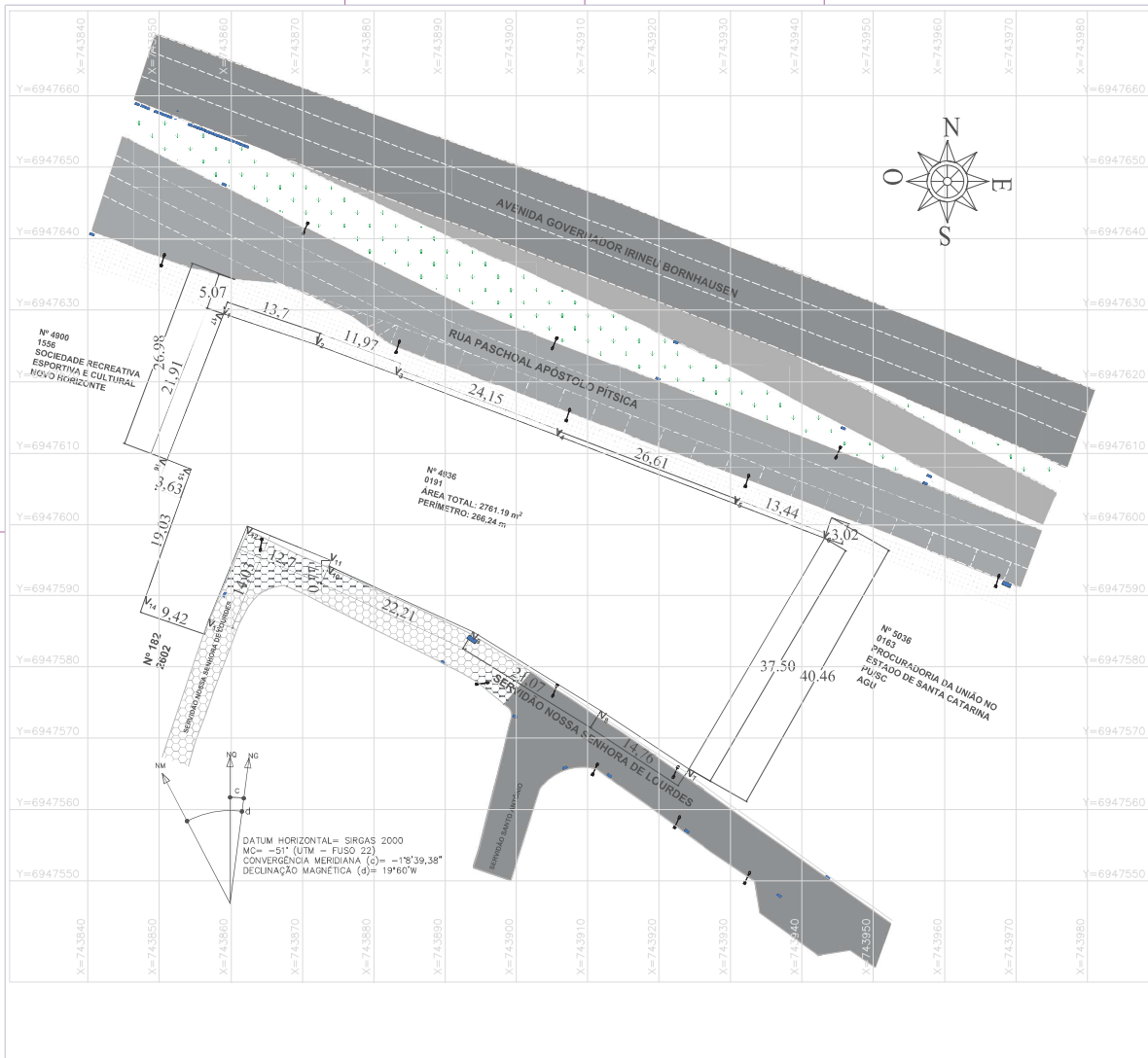
Florianópolis, 15 de agosto de 2025

RAPHAEL
CESAR
FARACO:0
21710439
89

Assinado de
forma digital por
RAPHAEL CESAR
FARACO:0217104
3989
Dados:
2025.08.15⁰⁹
16:40:36 -03'00'

EMERSON FERRARI
CPF: 068.644.399-33
SÓCIO ADMINISTRADOR
FERRARI ENGENHARIA LTDA
CNPJ 35.949.131/0001-02

RAPHAEL CESAR FARACO
CREA/SC: 177.603-4
CPF: 021.710.439-89
ENG. RESPONSÁVEL
FARACO ENGENHARIA
CNPJ: 33.324.340/0001-27



FONTE/DADOS BASE
SISTEMA DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000
SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM ZONA 22S
BASE DE DADOS: ORTOMOSAICO GSD: 2,91 cm
DATA DE AQUISIÇÃO: 06/08/2025



LEGENDA	
EXTREMA DO LOTE	ASFALTO
ÁREA COM GRAMADO	LAJOTA
ÁREA COM DIVERSA	BOCA DE LOMBO
ORIENTAÇÃO PLANTA	POSTE
CAÇADA	

COORDENADAS DOS VERTICES - UTM - DATUM - SIRGAS 2000									
PONTO POLIG.	E	N	PONTO POLIG.	DISTÂNCIA	AZIMUTE	LATITUDE	LONGITUDE		
V1	428108.00	6947599.00	V2	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V2	428113.91	6947602.00	V3	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V3	428120.23	6947605.00	V4	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V4	428126.55	6947608.00	V5	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V5	428132.87	6947611.00	V6	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V6	428139.19	6947614.00	V7	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V7	428145.51	6947617.00	V8	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V8	428151.83	6947620.00	V9	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V9	428158.15	6947623.00	V10	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V10	428164.47	6947626.00	V11	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V11	428170.79	6947629.00	V12	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V12	428177.11	6947632.00	V13	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V13	428183.43	6947635.00	V14	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V14	428189.75	6947638.00	V15	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V15	428196.07	6947641.00	V16	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V16	428202.39	6947644.00	V17	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V17	428208.71	6947647.00	V18	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V18	428215.03	6947650.00	V19	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V19	428221.35	6947653.00	V20	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V20	428227.67	6947656.00	V21	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V21	428233.99	6947659.00	V22	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V22	428240.31	6947662.00	V23	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V23	428246.63	6947665.00	V24	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V24	428252.95	6947668.00	V25	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V25	428259.27	6947671.00	V26	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V26	428265.59	6947674.00	V27	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V27	428271.91	6947677.00	V28	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V28	428278.23	6947680.00	V29	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V29	428284.55	6947683.00	V30	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V30	428290.87	6947686.00	V31	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V31	428297.19	6947689.00	V32	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V32	428303.51	6947692.00	V33	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V33	428309.83	6947695.00	V34	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V34	428316.15	6947698.00	V35	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V35	428322.47	6947701.00	V36	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V36	428328.79	6947704.00	V37	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V37	428335.11	6947707.00	V38	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V38	428341.43	6947710.00	V39	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V39	428347.75	6947713.00	V40	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V40	428354.07	6947716.00	V41	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V41	428360.39	6947719.00	V42	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V42	428366.71	6947722.00	V43	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V43	428373.03	6947725.00	V44	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V44	428379.35	6947728.00	V45	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V45	428385.67	6947731.00	V46	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V46	428391.99	6947734.00	V47	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V47	428398.31	6947737.00	V48	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V48	428404.63	6947740.00	V49	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V49	428410.95	6947743.00	V50	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V50	428417.27	6947746.00	V51	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V51	428423.59	6947749.00	V52	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V52	428429.91	6947752.00	V53	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V53	428436.23	6947755.00	V54	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V54	428442.55	6947758.00	V55	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V55	428448.87	6947761.00	V56	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V56	428455.19	6947764.00	V57	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V57	428461.51	6947767.00	V58	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V58	428467.83	6947770.00	V59	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V59	428474.15	6947773.00	V60	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V60	428480.47	6947776.00	V61	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V61	428486.79	6947779.00	V62	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V62	428493.11	6947782.00	V63	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V63	428499.43	6947785.00	V64	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V64	428505.75	6947788.00	V65	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V65	428512.07	6947791.00	V66	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V66	428518.39	6947794.00	V67	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V67	428524.71	6947797.00	V68	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V68	428531.03	6947800.00	V69	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V69	428537.35	6947803.00	V70	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V70	428543.67	6947806.00	V71	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V71	428550.00	6947809.00	V72	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V72	428556.32	6947812.00	V73	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V73	428562.64	6947815.00	V74	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V74	428568.96	6947818.00	V75	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V75	428575.28	6947821.00	V76	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V76	428581.60	6947824.00	V77	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V77	428587.92	6947827.00	V78	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V78	428594.24	6947830.00	V79	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V79	428600.56	6947833.00	V80	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V80	428606.88	6947836.00	V81	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V81	428613.20	6947839.00	V82	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V82	428619.52	6947842.00	V83	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V83	428625.84	6947845.00	V84	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V84	428632.16	6947848.00	V85	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V85	428638.48	6947851.00	V86	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V86	428644.80	6947854.00	V87	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V87	428651.12	6947857.00	V88	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V88	428657.44	6947860.00	V89	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V89	428663.76	6947863.00	V90	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V90	428670.08	6947866.00	V91	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V91	428676.40	6947869.00	V92	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V92	428682.72	6947872.00	V93	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V93	428689.04	6947875.00	V94	24.19	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V94	428695.36	6947878.00	V95	26.61	107° 48' 40.41"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V95	428701.68	6947881.00	V96	13.44	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V96	428708.00	6947884.00	V97	13.85	107° 51' 40.11"	27° 34' 28.62"	49° 31' 42.19"		
V97	428714.32	6947887.00	V98	13.30	107° 51' 09"	27° 34' 28.61"	49° 31' 42.12"		
V98	42								
ÁREA TOTAL DO TERREIRO						276.400			
ÁREA TOTAL DO LOTE						26.300			
ÁREA TOTAL DO LOTE						26.300			

