E(X)=319800 E(X)=319900 E(X)=320000 E(X)=320100 E(X)=320200 E(X)=320300 E(X)=320400

N(Y)=7548200 N(Y)=7548100 N(Y)=7547800

(NOVEMBRO/2015)

NM NG NQ

d c

DATUM HORIZONTAL= SIRGAS–2000,
MC= –45° (UTM – FUSO 23)
CONVERGÊNCIA MERIDIANA (c)= – 0°39'23,84"
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA (d)= –21°10'23", V.A.= – 0°07'26"

ARTICULAÇÕES DE FOLHAS

01/08 02/08 03/08 04/08

SITIO SÃO JOSÉ (MATR. 53)
SILVIO RIZZO E S/M ROSENILDE FERREIRA RIZZO
LUIZ CARLOS RIZZO E S/M LEILA MORMITO RIZZO

<—BAIRRO SANTA LUZIA

RODOVIA VICINAL DR. AGENOR MAGALHÃES

ÁREA REMANESCENTE

APP Incidente na Área Verde 1

ÁREA VERDE 1

SISTEMA DE LAZER 3

RUA 27

PV-19 863.73 / 861.63 / 861.83 — 2.10 / 1.90 — 0.0154 m/m
PV-18 864.00 / 862.30 — 1.70 — 0.0093 m/m
PV-17
PV-16
46.68m I: 0.0793 m/m — ø 600 — 50.00m I: 0.0792 m/m — ø 600

N=7.548.147,78
E=320.409,55

FAIXA DE MATA

FAIXA DE APP

ÁREA INSTITUCIONAL 6

ÁREA INSTITUCIONAL 2

ÁREA INSTITUCIONAL 5

ÁREA INSTITUCIONAL 1

Estação Elevatória de Esgoto – EEE

MURO DE ALA (Lançamento) PV-01

ESCADA HIDRÁULICA (Lançamento) EH-08A

ENROCAMENTO DE PEDRAS JOGADAS

RUA 04 — ø 600 – 54.00m I: 0,0072 m/m — PV-05 — PV-06 — 0.0272 m/m — ø 600 – 54.00m I: 0.0100 m/m — PV-07 — 600 – 61.76m I: 0.0199 m/m — PV-08

RUA 05 — ø 600 – 30.30m I: 0.0044 m/m — PV-03 — PV-02 — ø 600 – 70.70m I: 0.0570 m/m — PV-01

RUA 06 — RUA 07 — RUA 08 — RUA 09 — RUA 10 — RUA 11 — RUA 12

(NOVEMBRO/2015)

NM NG NQ

E-2 E-1

FASE "E–2" FASE "E–1" FASE "E–2" FASE "E–1"

FASE	LOTES CDHU (uh's)	LOTES PM (uh's)
"E–1"	265	22
"E–2"	335	28
Total	600	50

Área de Preservação Permanente – APP
Lei Federal n.12.651/12. alteraçã pela
Lei Federal n. 12.727/12

FASE "E–2"

FASE "E–1"

FONTE / DADOS DE BASE

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CDHU – NOV/2015

CDHU – COORDENAÇÃO / GESTÃO

ENG. DANIEL DOS SANTOS BARBIERI — GERENTE

GERENCIAMENTO
SGS ENGER ENGENHARIA LTDA

ARQ. ELAINE LINO DA MOTA — GESTORA
ARQ. DAVID CARAVIERI NETO — COORDENADOR PROJETOS
ARQ. MIRELA VASQUEZ BARBOSA — GESTORA
ENG° DANUBIO MONTE PIRES — ANALISTA

AUTORES DOS PROJETOS/COLABORADORES
HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA.

ENG° MICHELE MONTONE — COORDENADOR
CREA: N° 0601226076

ENG° JOSÉ FLORIANO A. M. NETO — RESP. TÉCNICO
CREA: N° 060.073.514–5

LEGENDA

- VÉRTICE DE DIVISA
- DIVISA DO TERRENO
- ÁREA DE MATA EXISTENTE (A.M.E.)
- LOTES DESTINADOS À PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPIRITO SANTO DO PINHAL – USO COMERCIAL USO COMERCIAL
- ÁREA VERDE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PROJETADA
- A.P. — SENTIDO DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL
- 0,000 — ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO EM ha
- GUIA E SARJETA
- DIVISOR DAS SUB–BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- ENROCAMENTO DE PEDRAS JOGADAS
- MURO DE ALA
- POÇO DE VISITA PROJETADA
- BOCA DE LOBO QUADRUPLA
- BOCA DE LOBO TRIPLA
- BOCA DE LOBO DUPLA
- SARJETÃO
- ESCADA HIDRÁULICA

NOTAS

1) COTAS E MEDIDAS EM METROS, DIÂMETRO EM MILIMETROS E DECLIVIDADE EM m/m.
2) LIGAÇÃO DE BOCAS DE LOBO DUPLA E TRIPLA AO PV EM DIÂMETRO 400mm E PARA BOCAS DE LOBO QUADRUPLAS EM DIÂMETRO 500mm E DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1.0%

Revisões (discriminação)	N°	Data	Rubrica

REF.PLANIMETRICA = OBTIDO ATRAVÉS DE P.P.P.(POSICIONAMENTO POR PONTO PRECISO)–IBGE – SIRGAS 2000
REF.ALTIMETRICA = ESTAÇÃO GEODÉSICA 105F – IBGE – ALTITUDE 864.8953m

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista,170 . São Paulo . Tel.2505.2000 . CNPJ 47.865.597/0001–09

PROJETO
LOTEAMENTO
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL – E

N° UNIDADES
600 CDHU
50 PM
650 TOTAL

ENDEREÇO/MUNICIPIO
FAZENDA MORRO AZUL – GLEBA – C
ESTRADA MUNICIPAL
ESPIRITO SANTO DO PINHAL – SP

TÍTULO — ÁREA — FOLHA
DRENAGEM — DRE — 02/08

ASSUNTO
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (F. 2/4)
PLANTA GERAL

ESCALA GRÁFICA 0 5 10 20 30 (m) — ESCALA NOMINAL 1:1000 — DATA JUN/2018

ASSINATURAS

	CNPJ/MF
proprietário	
projeto – responsável técnico	c.r.e.a. / pref. / a.r.t.
obra – responsável técnico	c.r.e.a. / pref. / a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Versão	Etapa do Projeto
1 1	0 5	6 3	E	0	0	P E