



FONTE / DADOS DE BASE
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CDHU – NOV/2015
CDHU – COORDENAÇÃO / GESTÃO
ENG. DANIEL DOS SANTOS BARBIERI GERENTE
GERENCIAMENTO
SSS 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
HERIACKTECH 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
- VERTICE DE DIVISA
 - DIVISA DO TERRENO
 - ÁREA DE MATA EXISTENTE (A.M.E.)
 - LOTES DESTINADOS À PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL – USO COMERCIAL
 - USO COMERCIAL
 - ÁREA VERDE
 - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PROJETADA
 - SENTIDO DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL
 - 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
 - ESCALADA HIDRÁULICA

- NOTAS
- 1) COTAS E MEDIDAS EM METROS, DIÂMETRO EM MILÍMETROS 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. PLANIMÉTRICA = OBTIDO ATRAVÉS DE P.P.P. (POSICIONAMENTO POR PONTO PRECISO) – IBGE – SIRGAS 2000
REF. ALTIMÉTRICA = ESTAÇÃO GEODÉSICA 105F – IBGE – ALTITUDE 864.8953m

CDHU Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
Rua Boa Vista, 170 - São Paulo - Tel. 2505.2000 - CNPJ 47.865.587/0001-09

PROJETO
LOTEAMENTO
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL – E
FAZENDA MORRO AZUL – GLEBA – C
ESTRADA MUNICIPAL
ESPÍRITO SANTO DO PINHAL – SP
TÍTULO
DRENAGEM
ASSUNTO
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (F. 4/4)
PLANTA GERAL

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

ASSINATURAS
proprietário
projeto – responsável técnico
obra – responsável técnico
ESPACIO PARA APROVAÇÃO