

















LEGENDA

- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------------|
|  | Curva de Nivel |  | Poste |
|  | Divisa |  | Cota |
|  | Drenagem superficial existente |  | PV - Esgoto |
|  | Muro de gabião |  | Área verde |
|  | Guia |  | Solo grampeado verde |
|  | Escada hidráulica (a ser utilizada) |  | G.003 Grampos |
|  | Drenagem superficial projetada |  | DSH - Dreno horizontal profundo |

NOTAS:

-BASE TOPOGRAFICA:
LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO EXECUTADO PELA FRAL EM JANEIRO/2021.

-COTAS E DIMENSÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

0	EMISSÃO INICIAL					01/2021	A.L	F.O.		
Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO					DATA	ADEQUAÇÃO	RESP. TÉCNICO		
<div></div>							CODIGO:			
							ITFR			
							Nº CONTRATO			
							179/2020			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS										
PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE PROTEÇÃO DE ENCOSTA NO MUNICIPIO DE ITAPEVI-SP										
TITULO: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PROTEÇÃO DE ENCOSTA SOLO GRAMPEADO - PLANTA							DATA: JANEIRO/2021		ESCALA:	
							CODIGO: ITFR 300121		1:100	
RESP. TÉCNICO PROJETO: ENGº FRANCISCO J. P. OLIVEIRA							CREA-SP: 0600.793.880		DESENHO: ALEX LIMA	
RESPONSABILIDADE TÉCNICA: FRAL CONSULTORIA LTDA. R. CAMANDUACIA, 77 - CAMPO BELLO - SÃO PAULO SÃO PAULO - TEL. (011) 503-4540 FAX. (011) 5043-1430 e-mail: eng@fralconsultoria.com.br www.fralconsultoria.com.br							COORDENAÇÃO TÉCNICA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS ARTHUR C. SCHEFFER ENGENHEIRO CIVIL			FOLHA: 01 REVISÃO: 0