

SERVIÇO: SONDAgens DE RECONHECIMENTO.
INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Santo Anastácio.
OBRA: Quadra de Esporte.
LOCAL: Rua Brasil – Santo Anastácio - SP.
RELATÓRIO: 09/18.

PREZADOS SENHORES,

Conforme solicitado, estamos lhes apresentando os resultados das sondagens que realizamos, conforme itens abaixo:

Furos de sondagens executados: 02 furos.

Metros lineares perfurados: 10,43 ml.

N.º de amostras colhidas: 10 amostras.

Durante a execução das sondagens, foram observadas as resistências oferecidas pelo solo à cravação do barrillete amostrador tipo Terzaghi & Pech 1 3/8" e 2" de diâmetro interno e externo respectivamente. Os resultados, obtidos dessas medidas (SPT) expressos em números de golpes de um peso de 65 Kg (caindo de uma altura de 75 cm) necessários à cravação de 45cm do amostrador, encontram-se indicados nos perfis anexos à este relatório, bem como as demais especificações.

Foi utilizado, revestimentos de 64 mm de diâmetro interno nominal e hastes de 2,96 Kg/m. O avanço da perfuração, foi executado à trado.

A identificação e descrição das amostras de solo, foram de acordo com a norma NBR 6484 da ABNT.

Observações:

1 – Para a perfeita determinação do nível da água, é necessário executarmos poços de maior diâmetro.

2 – As sondagens, foram executadas em período de estiagem, baixo índice pluviométrico.

Anexos:

1) Croqui de Locação.

2) Perfil individual dos furos de sondagem.

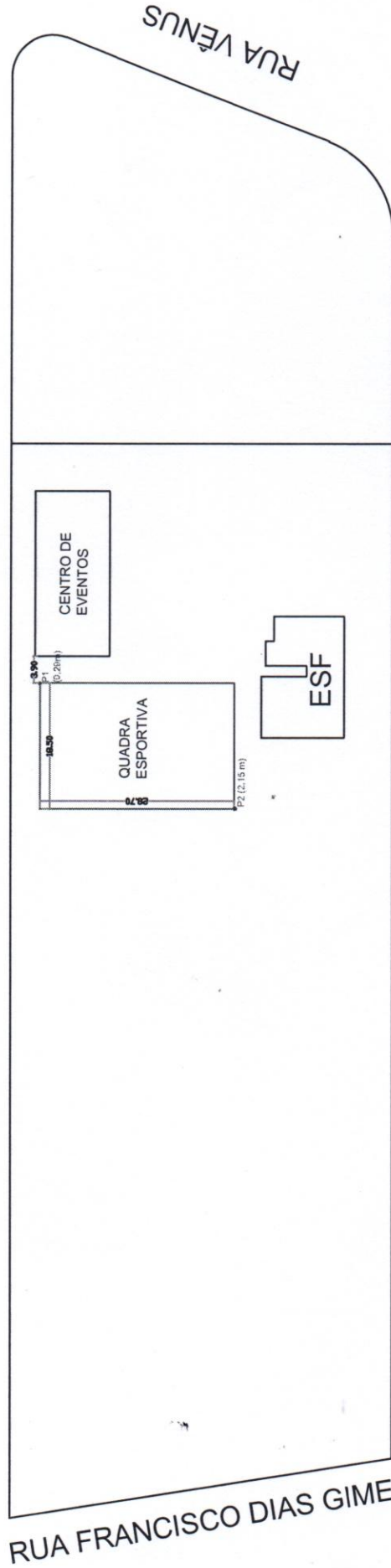
Presidente Prudente, 21 de Setembro de 2018.

Atenciosamente,



ENGEFIX FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÕES ESPECIAIS LTDA.
ENG.º CIVIL ROBERTO MARTIN

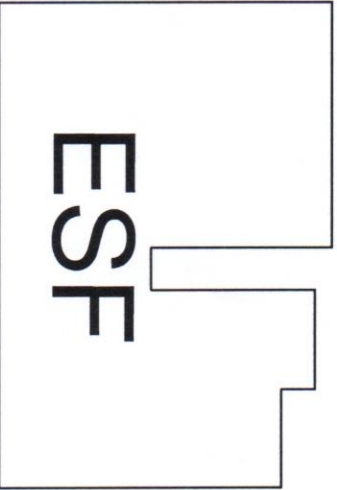
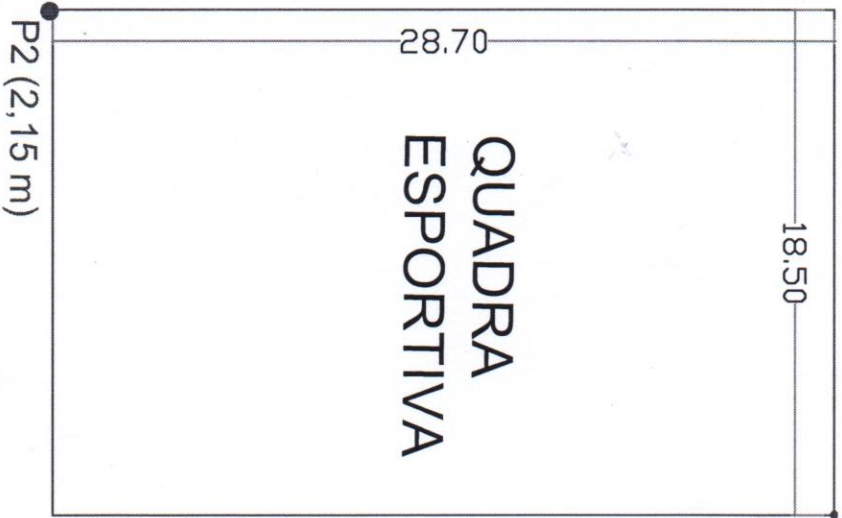
RUA BRASIL



RUA MARCOS ANTONIO SOARES DE ASSUNÇÃO

RUA FRANCISCO DIAS GIMENES





SONDAGEM DE RECONHECIMENTO
01

COTA (m)	N.A. (m)	Avanço R T C T H L	AMOSTRAS	Prof. das Camadas	Ensaio Penetrométrico	Classificação das Camadas	GRÁFICO DO No. DE GOLPES						
							10	20	30	40	50	60	70
-5	SECO		1	4.45	2 2 2 17 15 15	Areia fina argilosa pouco siltosa, fofa à medianamente compacta, marron. Solo transportado coluvionar.	4	4	38	9	16	47	22
			2		1 2 2 15 20 18								
			3		4 5 4 15 15 15								
			4		7 7 9 15 15 15								
			5		10 15 32 17 15 7								
				5.39		Areia fina argilosa pouco siltosa, muito compacta, marron com veios cinza. Solo transportado aluvionar.							
Limite da sondagem. Camada Vegetal: e = 0,10m. Obs.: Para a perfeita determinação do nível d'água, é necessário executarmos poços de maior diâmetro.													

AMOSTRADOR - DIÂM. EXT: 51 mm	S	PESO DO MARTELO = 65 Kg	Lavagem por Tempo - 10 min	DATA:
DIÂM. INT: 35 mm	P		Profun. de Início (m):	21/09/18
REVEST. - DIÂM. EXT.: 64 mm	T	ALTURA DA QUEDA = 75 Cm	Estágio 1(cm):	
			Estágio 2(cm):	
			Estágio 3(cm):	
RN: Conforme Projeto	INÍCIO: 19/09/18	LEITURA	DATA	RELATÓRIO
		1 //	0,00	09/18
		2 //	0,00	
		3 //	0,00	
COTA: 0,29 m	TÉRMINO: 19/09/18	Eng. Resp. Roberto Martin CREA: 0600853612		FOLHA No.: 02
ENGEFIX FUNDAÇÕES E CONSTRUÇÕES ESPECIAIS LTDA				