

**Respostas ao pedido de esclarecimento**

**EDITAL ATO CONVOCATÓRIO 020/2021**

A Comissão de Julgamento faz saber que foram recebidos os seguintes pedidos de esclarecimentos, quais foram analisados e respondidos conforme segue:

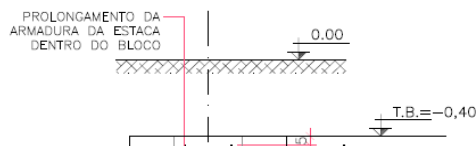
Encontramos divergências nos quantitativos da planilha de civil e o projeto de estacas, a planilha civil indica 64 metros e o projeto indica 288 metros de estaca.

4.0	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA DE CONCRETO			
4.1	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CABINE)			
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M (PRÉ-FUROS DAS ESTACAS)		M3	3,0
4.1.2	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA		TX	1,0
4.1.3	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM PARA ATÉ 30T		M	64,0
4.1.4	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA		UN	24,0
4.1.5	ARMADURA EM AÇO CA-50 (ESTACAS)		KG	939,0
4.1.6	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM		M3	16,0
4.1.7	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM		M3xKM	160,0
4.1.8	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE		VIAGEM	1,0
4.1.9	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA		PERÍODO 4 H	2,0
4.1.10	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)		UN	30,0

**DET. TIP. ARMAÇÃO DAS ESTACAS  
TIPO HÉLICE CONTÍNUA - Ø400mm**

**E1 à E24 (24x)**

ESC. 1:25



Solicitamos o ensaio SPT realizado pelo Butantan para dimensionar as fundações.

**RESPOSTA:** As quantidades de estaca tipo strauss e estaca tipo hélice contínua, que fazem parte do escopo contratado serão suficientes para realizarmos essa execução, uma vez que faz parte do escopo a execução das sondagens e análises mais apuradas durante a execução.

São Paulo, 12 de agosto de 2021.

**RONALDO ALMEIDA DA SILVA**  
Comissão de Julgamento