

À
Associação Norte Paranaense de Combate ao Câncer – HONPAR

Comissão de Licitação

REF: Pedido de Esclarecimentos – Concorrência Pública Presencial no 005/2025
Objeto: Construção da Clínica de Quimioterapia da Unidade II da HONPAR

DA TEMPESTIVIDADE

A presente solicitação é tempestiva, nos termos do subitem 2.3 do edital, que prevê o recebimento de pedidos de esclarecimentos até 3 (três) dias úteis anteriores à data de abertura do certame (03/06/2025). Sendo hoje o dia 23/05/2025, resta demonstrada a tempestividade da presente manifestação.

QUESTIONAMENTO 1 - Analisando a planilha orçamentaria, verificamos a metragem linear a sem considerada na perfuração das estacas, conforme abaixo:

4		FUNDAÇÃO - SETOR A, B E C		
4.1		Estacas		
4.1.1	COMP 024	PERFURAÇÃO MECÂNICA ESTACAS TIPO ESCAVADAS Ø25CM, INCL. RETIRADA DE MATERIAL	M	440,00
4.1.2	COMP 025	PERFURAÇÃO MECÂNICA ESTACAS TIPO ESCAVADAS Ø40CM, INCL. RETIRADA DE MATERIAL	M	456,00
4.1.3	COMP 026	PERFURAÇÃO MECÂNICA ESTACAS TIPO ESCAVADAS Ø60CM, INCL. RETIRADA DE MATERIAL	M	666,00
4.1.4	COMP 027	PERFURAÇÃO MECÂNICA ESTACAS TIPO ESCAVADAS Ø80CM, INCL. RETIRADA DE MATERIAL	M	341,00
4.1.5	COMP 028	PERFURAÇÃO MECÂNICA ESTACAS TIPO ESCAVADAS Ø100CM, INCL. RETIRADA DE MATERIAL	M	126,90

Verificando ainda o projeto estrutural de locação da estacas verificamos a quantidade de estaca por diâmetro, coforme abaixo:

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	110
	C40	40.00	76
	C60	60.00	111
	C80	80.00	62
	C100	100.00	27

Sendo assim, verificamos como metragem média de furos por estaca a metragem abaixo:

	Diâmetro (m)	QTDE TOTAL DE PERFURAÇÃO (m)	QTDE TOTAL DE ESTACAS (m)	METRAGEM POR ESTACA (m)
ESTACAS	0,25	440	110	4
ESTACAS	0,40	456	76	6
ESTACAS	0,60	666	110	6,05
ESTACAS	0,80	341	62	5,5
ESTACAS	1,00	127	27	4,70

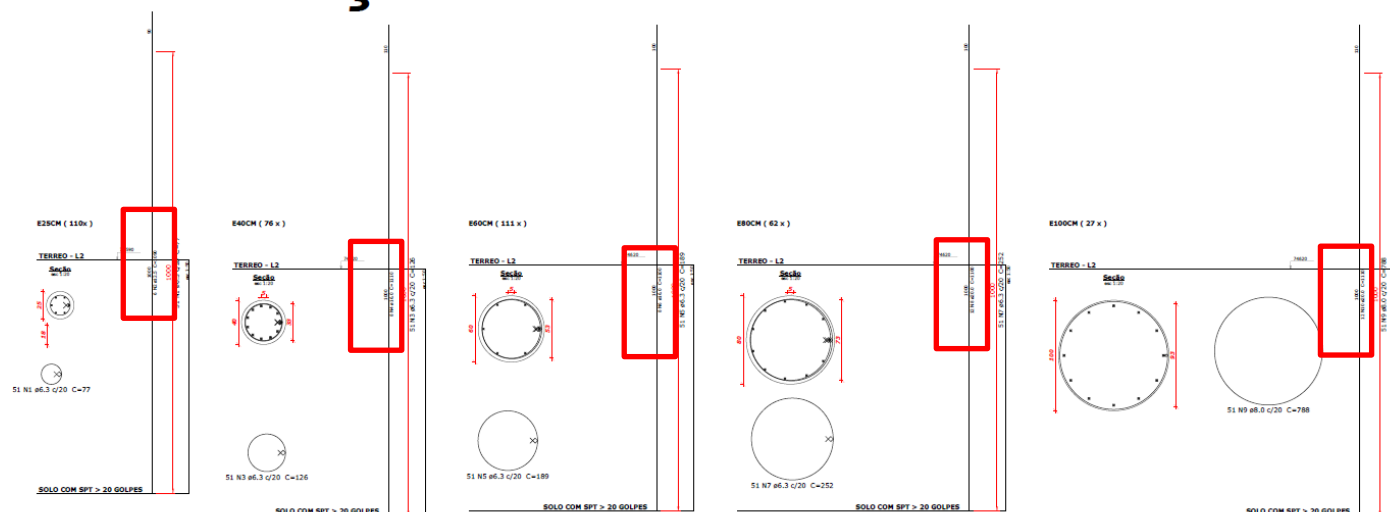
Ou seja as profundidades das estacas variam de 4,00 a 6,05 metros.

Porém ao analisar o projeto estrutural P45 – Armação das estacas E25-E40-e80 – E100, verificamos comprimento de barras conforme abaixo:

	Diâmetro (m)	AÇO bit.	QTDE DE BARRA	QTDE TOTAL DE BARRA	COMPRIMENTO DA BARRA
ESTACAS	0,25	12,5	6	660	10,9
ESTACAS	0,40	16	8	608	11,1
ESTACAS	0,60	16	8	888	11,1
ESTACAS	0,80	20	12	744	11,1
ESTACAS	1,00	20	12	324	11,1

Ou seja as barras com comprimento variando de 10,90 metros a 11,10 metros.

Armação de Estacas



Solicitamos então esclarecimento quanto a real metragem de perfuração das estacas, ou memorial de cálculos, pois se considerarmos as armaduras das estacas teremos uma grande diferença na quantidade de perfuração, conforme abaixo:

	Diâmetro (m)	METRAGEM DE PERFURAÇÃO DE ACORDO COM A PLANILHA (m)	METRAGEM DE PERFURAÇÃO DE ACORDO COM A ARMADURA DE PROJETO (m)	DIFERENÇA	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ESTACAS	0,25	440	1199	-759	R\$ 18,23	-R\$ 13.836,57
ESTACAS	0,40	456	843,6	-387,6	R\$ 25,76	-R\$ 9.984,58
ESTACAS	0,60	666	1221	-555	R\$ 45,93	-R\$ 25.491,15
ESTACAS	0,80	341	688,2	-347,2	R\$ 67,00	-R\$ 23.262,40
ESTACAS	1,00	127	299,7	-172,7	R\$ 99,67	-R\$ 17.213,01
						-R\$ 89.787,71

Gerando uma diferença de - **R\$ 89.787,71** (oitenta e nove mil reais, setecentos e oitenta e sete reais e setenta e um centavos).

QUESTIONAMENTO 2 - Analisando a planilha orçamentaria, verificamos a metragem de piso em porcelanato 90x90 de 2873,68 m2, conforme abaixo.

9.3.6	COMP 132	PISO PORCELANATO 90X90CM, ACABAMENTO RETIFICADO, JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5MM, ESPESSURA 9MM (MÍNIMA), COR NUDE, ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4%, REJUNTE ÉPOXI NA COR IGUAL/PRÓXIMA À DO PISO COM ÍNDICE DE ABSORÇÃO MENOR QUE 4% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.873,68
-------	----------	---	----	----------

Porém levantando as areas de projeto conforme legendas da Prancha 04 – térreo mobiliário verificamos uma quantidade de 3327,1 m2 de porcelanato.

Essa diferença se confirmada será aditada? Assim como outras divergencias quantitativas e qualitativas entre planilha projeto e memorial?

Pedido de Esclarecimentos – Concorrência Pública Presencial nº 005/2025

Resposta item 01 – Sobre a perfuração das estacas:

Seguir com a os itens da planilha orçamentária pois a metragem de estacas não é escopo do projeto e foi calculada de forma estimada considerando a quantidade de estacas e os diâmetros da mesma. Este item deve ser pago conforme medição do que realmente for executado.

Os itens Concreto e Aço estão conforme projeto de estrutura de concreto.

Resposta item 02 - Sobre o quantitativo de Porcelanato – Não temos o “Projeto conforme legendas da Prancha 04 – térreo mobiliário” para responder esta questão, portanto seguir conforme planilha orçamentária.