


Solicitação de Esclarecimento Concorrência Publica nº 031202 - PROC. ADM. N.: 789458/2022

2 mensagens

Pablo Garcia Machado <pablo.machado@tequally.com.br>
Para: licita.pmv@gmail.com

17 de maio de 2022 11:47

Prezada Comissão de Licitação,

Bom Dia!

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO

Objeto: Contratação de empresa especializada para Construção de Estação de Tratamento de Água Potável com capacidade para 125 litros/segundo, na Rod. MT 050, Bairro Jardim Botânico na localidade do distrito de Bonsucesso em Várzea Grande/MT.

De acordo com a planilha de preços 001_ETA BOM SUCESSO_Orçamento_REV05 na aba PLANILHA SINTÉTICA no item 3.1 (print abaixo) é solicitada a oferta de dois conjuntos de motobombas de 50 cv – 450 m³/h porem de acordo com nosso dimensionamento para atender a altura manométrica de 76 mca e vazão de 150 l/s que constam em projeto teríamos que ter uma bomba de 200 CV, para usarmos uma bomba de 50 cv conforme planilha teríamos que ter uma altura manométrica em torno de 20 mca.

$$\text{Pot (cv)} = \frac{Q \text{ (m}^3\text{/h)} * \text{Hmt (mca)}}{75\%}$$

Outra ponto, conforme diagrama unifilar da captação o ramal alimentador das bombas é de 250 CV, se a bomba é de 50 CV, qual a necessidade de fazer um circuito 5 vezes maior?

3.0		BOMBA PARA CAPTAÇÃO		CAPTAÇÃO				
3.1	Próprio	COMP.192	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA FLUTUANTE, 50CV 4P FL DIAM. 1800, RT FERRO, PARA ATENDER UMA VAZÃO DE 450M³/H, COM FLUTUANTE EM FIBRA DE VIDRO ESTRUTURADA, PROTEÇÃO IPW55, REF. WEG OU EQUIVALENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO EXECUTIVO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	2,00	52.541,98	66.670,51	133.341,02
TOTAL DO ITEM - 3.0							133.341,02	

RELAÇÃO DE MATERIAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	DN	DN2	PN	COMPRIM.(mm)	QUANTIDADE
1	Redução com flanges concêntrica	250	200	10	-	2
2	Redução com flanges concêntrica	400	250	10	-	2
3	Extremidade flange e ponta para juntas JTE	400	-	10	-	5
4	Tubo com flanges	400	-	10	300	4
5	Junta de desmontagem travada axialmente	400	-	10	-	2
6	Válvula borboleta com flanges e volante na posição 1	400	-	10	-	2
7	Curva 90° com flanges	400	-	10	-	3
8	Válvula de retenção com flanges	400	-	10	-	2
9	Tê com flanges	400	100	10	-	1
10	Mangote flexível	400	-	10	30.000	1
11	Motobomba com flutuante Q: 150L/s Hm: 76m.c.a	-	-	-	-	2

Ou seja favor confirmar se a altura manométrica de 76 mca prevista em projeto e a potência da bomba de 50 cv previsto em planilha estão corretas.

Respeitosamente,

Pablo Garcia Machado
Engenheiro Civil
pablo.machado@tequally.com.br
Tel.: +55 41 99168 8716



01/06/2022 10:09

Gmail - Solicitação de Esclarecimento Concorrência Publica nº 031202 - PROC. ADM. N.: 789458/2022

Licitação Obras e Serviços Públicos <licita.pmg@gmail.com>
Para: dyonitoshio@gmail.com

17 de maio de 2022 12:08

[Texto das mensagens anteriores oculto]