

Boa tarde!

Prezada Comissão de Licitação

Tempestivamente, em resposta às indagações feitas por esta Comissão, no dia 12 de janeiro de 2021, seguem abaixo os esclarecimentos da Endeal Engenharia, com relação a:

ITEM 1 – ENGENHEIROS

Os itens 1.1.3, 1.1.4 e 1.1.6 foram corrigidos, e o valor global da planilha mantido, conforme orientado - A planilha corrigida segue anexa.

ITEM 2 – ESTRUTURA METÁLICA

O custo adotado foi coletado no sistema ORSE – Orçamento de Obras de Sergipe. Foi utilizada esta base de referência de preços por retratar a realidade comercial do local cujo a obra vai ser implantada.

O custo da estrutura metálica inclui material e mão de obra, vide abaixo:



Composição de Preço de Serviço						Setembro/2020-1
Serviço						
Código	Descrição do Serviço				Unidade	
12403/ORSE	Estrutura Metálica p/ Galpões em Pórticos de Alma Chela, duas águas, sem lanternim, Pd 6,00m, entre pórticos 6,00m, vão 30,01 a 40,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas				kg	
Composição de Preço						
* Código	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total	
12374/ORSE	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Chela, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternim, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	0,0342	241,54	8,26	
Totais						
Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total	
0,76	6,05	0,61	0,69	0,13	8,24	

ITEM 3 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ITEM 4 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS

A Endeal Engenharia possui parceiros que atuam conosco há alguns anos, e essa relação de parceria nos proporciona melhores preços e competitividade no mercado, para execução das instalações. Além disso,

<https://outlook.live.com/mail/0/inbox/id/AQMkADAwATY3ZmYAZS1hYzQ2LThkNjA1MDACLTAwCgBGAAADyMpQmM1Fzkidan35iX0rqgcA0RMH8...> 1/2

salientamos que:

a) O valor total das instalações elétricas é de R\$ 11.831.347,50, sendo que foi orçado apenas R\$ 4.051.009,39 com nossos parceiros. Ou seja, 65,76 % do orçamento das instalações elétricas teve precificação fundamentada em bases de referências de preços oficiais, tipo SINAPI por exemplo, que retratam os custos compatíveis na data da licitação;]

Da mesma forma que,

b) O valor total das instalações hidrossanitárias, incêndio e gases medicinais é de R\$ 3.662.984,73, sendo que foi orçado apenas R\$ 1.280.572,59 com nossos parceiros. Ou seja, 65,04% do orçamento das instalações elétricas teve precificação fundamentada em bases de referências de preços oficiais, tipo SINAPI por exemplo, que retratam os custos compatíveis na data da licitação;

ITEM 5 – INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO

A Endeal Engenharia já executa diversas obras com parceria firmada junto a empresa Technocooling, que atende de forma satisfatória em se tratando de qualidade e preço, sobretudo no âmbito de obras públicas.

A aquisição de equipamentos se dá de forma direta (faturamento direto) para a Endeal, não havendo assim bi-tributação, o que omitiza os lucros e reduz significativamente os impostos.

Por fim, cabe também ressaltar que se trata de empreitada por preço global, e nossa análise quanto a exequibilidade considera o todo.

Sabemos que haverão itens com percentuais mais lucrativos e outros menos, porém, no global consideramos a proposta apresentada exequível e dentro das nossas possibilidades executivas.

Lembramos também que, de acordo com o edital, será fornecido o seguro garantia da obra, que assegura a execução do objeto sob o aspecto legal.

Qualquer outro esclarecimento que se faça necessário, entrar em contato. Estamos a disposição.

Atte.,



📍 @ENDEALENGENHARIA
🌐 @ENDEALENGENHARIA

CIBELE MELLO

ENGENHEIRA CIVIL ENGENHEIRA DE SEGURANÇA NO TRABALHO

☎ (41) 3208-0700

📍 Rua Nicácio Riquelme, 215
Capão da Imbuia - Curitiba / PR

🌐 endeal.com.br