



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Resposta à Diligência Nº 288 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT/ASSEAPT

À CPL,

Em atendimento à Diligência 158 (0001976242), encaminhamos análise da documentação referente à Habilidade Técnica (item 8.34 a 8.43, do Anexo I, do Edital nº 37/2023), Balanço Patrimonial e DRE (itens 8.27 e 8.28, do Anexo I, do Edital nº 37/2023) e proposta de preços:

**Item 1** - BARESE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - Proposta de Preços (0001976214) e documentos de habilitação (0001976233, 0001976234);

**Item 3** - J M CASTRO SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E CONSULTORIA - proposta de preços retificada para o **item 3** (0001975191, 0001975205).

### ITEM 01 - PEDRO II

#### 1.0 HABILITAÇÕES

DESCRIÇÃO	ANÁLISE
<b>Declarações</b>	
8.33.1 Declaração formal assinada pelo licitante ou seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação	<b>EM CONFORMIDADE</b>
<b>Qualificação Técnica Operacional</b>	
Item 8.34. Prova de inscrição ou registro da licitante junto ao Conselho de Classe, que comprove atividade relacionada com o objeto licitado.	<b>EM CONFORMIDADE</b>
Item 8.36. Apresentação de Atestado de Capacidade Técnica	<b>EM CONFORMIDADE</b>
<b>Qualificação Técnica Profissional</b>	
Item 8.39. Certidão de Registro de pessoa física emitida pelo CREA/CAU	<b>EM CONFORMIDADE</b>
Item 8.40 Comprovação de a licitante de possuir, em seu corpo técnico, profissional(is) de nível superior, Engenheiro ou Arquiteto detentor(es) de Certidão(ões) de Acervo Técnico - CAT expedida(s) pelo CREA ou CAU da região onde os serviços foram executados, com registro do respectivo(s) atestado(s) de responsabilidade técnica	<b>EM CONFORMIDADE</b>
<b>Qualificação Econômico-Financeira</b>	
8.27. Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado de Exercício	<b>EM CONFORMIDADE</b>

#### 2.0 PROPOSTA DE PREÇOS

##### 2.1 Quanto ao preço global

A licitante apresentou proposta com o valor total de R\$ 242.000,00 (duzentos e quarenta e dois mil reais), representando 74,70% do valor orçado pela Administração. Estando o valor da proposta da referida empresa afrontando o limite estabelecido no item 8.6.3 do Termo de Referência, nos termos do §4º do art. 59 da Lei 14.133/2021.

##### 2.2) Quanto aos preços unitários

Os preços unitários dos itens 17.5 e 17.8, código CP21 (Tomada Lógica, 1 Módulo, RJ45, fêmea cat 6, de sobrepor, padrão condulete) estão acima dos valores orçados pela Administração. Embora não caiba desclassificação, sugerimos que, caso sua proposta não seja considerada inexequível, conforme relatado no item 3.0, os custos unitários individuais sejam readequados, compatibilizando com o valor final a ser contratado, em razão de eventuais alterações no cronograma físico-financeiro ou aditamentos posteriores do contrato, conforme item 8.6.3 do Termo de Referência e em conformidade com o §5º do art. 56 da Lei 14.133/2021.

##### 2.3) Quanto ao BDI e encargos sociais

Quantos ao BDI verificamos que estão corretos e compatíveis as suas respectivas composições.

Quantos às Leis Sociais verificamos que a licitante declara ser optante pelo Simples Nacional, no entanto seus encargos sociais não estão compatíveis com essa classificação (Sesi, Senai, Inca, Sebrae, etc.).

#### 3.0 DAS COMPROVAÇÕES DE EXEQUIBILIDADE

Não identificamos a juntada de comprovantes de exequibilidade ou “abertura” das composições de sua proposta para demonstração de viabilidade. É necessário a comprovação documental por meios técnicos, econômicos ou financeiros de que a proposta seja exequível, tais como contratos, notas fiscais que demonstrem que a empresa tenha executado recentemente serviços de engenharia com preços unitários semelhantes aos ofertados neste certame, contratos com o fornecedor de insumo, notas fiscais dos produtos em estoque, demonstração que o valor orçado pela Administração não corresponde à realidade do mercado, justificativa para redução de tributos, etc;

Portanto, nos resta realizar análise técnica unicamente da proposta de preços da licitante:

##### 3.1 Da Curva ABC

A curva ABC permite visualizar a relevância que cada insumo tem dentro do orçamento do serviço de engenharia da seguinte forma:

CURVA A: São os insumos mais relevantes, representando 80% do valor do orçamento;

CURVA B: Insumos de relevância intermediária, representando os 15% seguintes à curva A;

CURBA C: Insumos de menor relevância, representado os 5% restantes.

Dessa forma, ao analisar os itens mais relevantes deste procedimento licitatório, temos a seguinte situação:

Código	Banco	Descrição	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	E: (\$)
I6500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	21.371,57	6,60%	21.371,57	6,60%	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	19.892,44	6,14%	41.264,01	12,74%	
I2543	SEINFRA	SERVENTE	15.723,38	4,85%	56.987,39	17,59%	
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	13.073,86	4,04%	70.061,24	21,63%	
I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	12.740,64	3,93%	82.801,88	25,56%	
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	12.350,51	3,81%	95.152,40	29,37%	
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	8.744,01	2,70%	103.896,41	32,07%	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	8.496,13	2,62%	112.392,54	34,69%	
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	8.483,86	2,62%	120.876,40	37,31%	
00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	8.126,52	2,51%	129.002,92	39,82%	
12632	ORSE	Tubulação em cobre Ø 3/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação m	7.133,10	2,20%	136.136,02	42,02%	
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	6.606,21	2,04%	142.742,22	44,06%	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	6.574,82	2,03%	149.317,05	46,09%	
00039598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	6.535,20	2,02%	155.852,25	48,11%	
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	6.430,83	1,98%	162.283,08	50,09%	
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	6.303,10	1,95%	168.586,17	52,04%	
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	5.291,91	1,63%	173.878,08	53,67%	
IP13	Próprio	MODULO CONECTOR FÊMEA, RJ45 CAT6, PADRÃO CONDULETE TOP	4.746,88	1,47%	178.624,96	55,13%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	4.669,26	1,44%	183.294,22	56,58%	
00001213	SINAPI	CARPinteiro DE FORMAS (HORISTA)	4.360,33	1,35%	187.654,55	57,92%	
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	4.333,46	1,34%	191.988,01	59,26%	
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	4.036,18	1,25%	196.024,19	60,50%	
12634	ORSE	Tubulação em cobre Ø 5/8", para interligação de condensador/evaporador, inclusive isolamento térmico elastomérico 19mm. multikits, alimentação elétrica, conexões e fixações (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv) - fornecimento e instalação m	3.951,15	1,22%	199.975,34	61,72%	
6850	ORSE	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TCS020232C100, da Philips, exclusive reator e lâmpada un	3.590,86	1,11%	203.566,20	62,83%	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	3.313,51	1,02%	206.879,72	63,86%	
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	3.175,58	0,98%	210.055,30	64,84%	
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	3.104,42	0,96%	213.159,71	65,79%	
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	2.715,74	0,84%	215.875,45	66,63%	
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	2.568,37	0,79%	218.443,83	67,42%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2.418,83	0,75%	220.862,65	68,17%	
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	2.347,25	0,72%	223.209,90	68,90%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	2.328,85	0,72%	225.538,75	69,61%	
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2.233,81	0,69%	227.772,57	70,30%	

00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	2.176,70	0,67%	229.949,26	70,98%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	2.054,31	0,63%	232.003,58	71,61%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	2.039,39	0,63%	234.042,97	72,24%
1052	ORSE	Grade de ferro tipo tijolinho em barras chatas de 1/2" x 1/8" Grade ferro tipo tijolinho m2	1.995,32	0,62%	236.038,28	72,86%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1.755,68	0,54%	237.793,96	73,40%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1.697,64	0,52%	239.491,60	73,92%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	1.686,89	0,52%	241.178,49	74,44%
I1611	SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	1.619,10	0,50%	242.797,59	74,94%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	1.497,88	0,46%	244.295,47	75,40%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1.495,53	0,46%	245.791,00	75,87%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	1.425,86	0,44%	247.216,87	76,31%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	1.349,94	0,42%	248.566,80	76,72%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.274,66	0,39%	249.841,46	77,12%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	1.245,00	0,38%	251.086,46	77,50%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	1.239,81	0,38%	252.326,28	77,88%
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	1.224,14	0,38%	253.550,42	78,26%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	1.220,14	0,38%	254.770,56	78,64%
IP15	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE CARTÓRIO EM LONA NIGHT IN DAY, COLORIDA, MONTADA EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON	1.164,08	0,36%	255.934,63	79,00%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	1.121,65	0,35%	257.056,29	79,34%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	1.114,55	0,34%	258.170,83	79,69%

- Dos 53 itens tidos como mais relevantes, pertencentes à curva A passíveis de análise, 40 deles estão com preços unitários abaixo do limite do §4 do art. 59 da Lei 14.133/2021, de 75%, dos quais não tiveram sua exequibilidade comprovada, representando 56,82% da curva A do orçamento base;

- Os itens com preço unitário acima de 75% do valor orçado pela Administração ou devidamente comprovados, representam 43,18% da curva A do orçamento base;

Portanto, considerando:

Que a representatividade dos itens não comprovados é considerável (56,82%) todos com cerca de 15% abaixo do limite de inexequibilidade;

A nosso ver, **A LICITANTE DEIXOU DE DEMONSTRAR A EXEQUIBILIDADE DE SUA PROPOSTA.**

### **ITEM 03 - ÁGUA BRANCA**

#### **2.0) PROPOSTA DE PREÇOS**

##### **2.1) Quanto às Leis Sociais**

Verificamos que a licitante corrigiu sua planilha de Leis Sociais.

##### **2.4) Quanto ao preenchimento da planilha sintética**

Verificamos que a licitante incluiu em sua planilha readequada o "TOTAL SEM BDI" e "TOTAL DO BDI", conforme o modelo de planilha fornecida pela TRE-PI, no entanto efetuou o preenchimento incorreto dessas duas novas linhas. De acordo com sua planilha readequada o "TOTAL SEM BDI" discriminado foi de R\$ 112.948,00 e o "TOTAL DO BDI" de R\$ 36.652,00, resultando em um BDI médio de 32,45% (36.652,00/112.948,00x100%) em vez do percentual de 24,50% previsto em sua composição. Portanto, considerando o item 6.11 do Termo de Referência desse certame, somos favoráveis a que se oportunize à licitante de proceder o referido ajuste, já que não haverá majoração do preço final ou alteração da substância da proposta.

Devolvemos, portanto, às considerações do pregoeiro, nossa análise técnica para ciência, deliberação e decisão do pregoeiro(a).

Em 15 de dezembro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Mhario Eugenio de Castro Ramos, Analista Judiciário**, em 15/12/2023, às 13:47, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Roberto de Amorim Coelho, Analista Judiciário**, em 15/12/2023, às 13:51, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0001976668** e o código CRC **21A1C3CE**.

0015030-24.2023.6.18.8000

0001976668v41



--