



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI

Resposta à Diligência Nº 270 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT/ASSEAPT

À CPL,

Em atendimento à Diligência 138 (0001968540), encaminhamos análise da documentação referente à Habilitação Técnica (item 8.34 a 8.43, do Anexo I, do Edital nº 38/2023), Balanço Patrimonial e DRE (itens 8.27 e 8.28, do Anexo I, do Edital nº 38/2023) e proposta de preços:

NORCON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - proposta de preços (0001968412), documentos para comprovação de exequibilidade de sua proposta (0001968418) e documentos de habilitação (0001968478, 0001968488)

1) HABILITAÇÕES:

DESCRIÇÃO	ANÁLISE
Declarações	
8.33.1 Declaração formal assinada pelo licitante ou seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação	EM CONFORMIDADE
Qualificação Técnica Operacional	
Item 8.34. Prova de inscrição ou registro da licitante junto ao Conselho de Classe, que comprove atividade relacionada com o objeto licitado.	EM CONFORMIDADE
Item 8.36. Apresentação de Atestado de Capacidade Técnica	EM CONFORMIDADE
Qualificação Técnica Profissional	
Item 8.39. Certidão de Registro de pessoa física emitida pelo CREA/CAU	EM CONFORMIDADE
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	EM CONFORMIDADE
Qualificação Econômico-Financeira	
8.27. Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado de Exercício	EM CONFORMIDADE

2) PROPOSTA DE PREÇOS**2.1) Quanto ao preço global**

A licitante apresentou proposta com o valor total de R\$ 240.000,00 (duzentos e quarenta mil reais), representando 72,83% 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 §4 do art. 59 da Lei 14.133/2021.

2.2) Planilha Orçamentária

Verificamos que foi deletado o seguinte item da planilha, sendo necessário a sua inclusão na proposta:

11.7	TRE 002 Próprio	REMOÇÃO DE LETREIRO LUMINOSO	UND	1
------	-----------------	------------------------------	-----	---

2.3) Quanto aos preços unitários

Verificamos que estão menores que os valores orçados pela Administração.

2.4) Quanto ao BDI e encargos sociais

Quanto ao BDI verificamos que estão corretos e compatíveis as suas respectivas composições. Quanto às Leis Sociais, a licitante declara que se enquadra nas condições estabelecidas na LC 123/2006, art. 13, §3, que isentou as microempresas e empresas de pequeno porte optantes pelo Simples Nacional, isentando das contribuições parafiscais do sistema "S".

2.5) Quanto a documentação de Comprovação de Exequibilidade

2.5.1 Das comprovações de exequibilidade por afinidade a valores contratados recentemente por outras administrações públicas ou por valor cotado em fornecedores

Apresentamos o resultado na análise dos valores unitários **registrados** em outros contratos celebrados com a Administração Pública apresentados pela licitante ou através de cotações no mercado. No entanto, para a efetiva comprovação de execução dos valores demonstrados, **recomenda-se a solicitação das respectivas notas fiscais de liquidação ou atestados de capacidade técnica, com suas respectivas medições.**

ITEM	DESCRIÇÃO	EXEQUIBILIDADE (% do orçamento-base)	REPRESENTATIVIDADE NO ORÇAMENTO- BASE DA LICITAÇÃO	OBSERVAÇÕES
1.1	ART OBRAS E SERVIÇOS (VALOR DO CONTRATO ACIMA DE R\$15.000,00) - PIAUÍ	64,17%	0,08%	NÃO COMPROVADO (O tipo de justificativa apresentada não merece prosperar, ao elaborar sua proposta comercial, o licitante tem total liberdade de limitar descontos nos itens em desequilíbrio e ofertar desconto nos itens que poderiam realmente ser ofertados)
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	97,62%	7,04%	NÃO COMPROVADO, PORÉM SEM INDÍCIOS DE INEXEQUIBILIDADE (As horas especificadas são exclusivas para cada obra)
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	65,77%	0,32%	NÃO COMPROVADO (Especificação da placa instalada difere do especificado nesta licitação: banner de lona x chapa galvanizada)
2.2.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	88,71%	0,33%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS, PORÉM, SEM INDÍCIOS DE INEXEQUIBILIDADE
2.2.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	66,50%	0,06%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
2.2.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	64,87%	0,82%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
2.2.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	71,04%	0,20%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
3.8	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO (INCLINAÇÃO DE 18%)	64,05%	9,07%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
3.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	66,63%	1,21%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	88,72%	0,81%	NÃO COMPROVADO, PORÉM SEM INDÍCIOS DE INEXEQUIBILIDADE (Unidade de medida e especificação comparativa não são as mesmas: m³ x m², tijolo maciço x tijolo de furos)
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	81,81%	9,39%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
5.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	88,84%	0,05%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS, PORÉM, SEM INDÍCIOS DE INEXEQUIBILIDADE
5.2.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	70,88%	0,28%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*

5.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	65,04%	0,67%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
5.2.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	67,02%	0,03%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
5.3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	88,72%	0,01%	NÃO COMPROVADO, PORÉM SEM INDÍCIOS DE INEXEQUIBILIDADE (Unidade de medida e especificação comparativa não são as mesmas: m³ x m², tijolo maciço x tijolo de furos)
5.3.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	76,37%	0,05%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
6.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	67,74%	4,02%	COMPROVADO
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	69,97%	1,00%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
7.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	70,05%	2,46%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
7.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	69,33%	1,89%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
5.2.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	70,88%	0,78%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
9.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	76,37%	6,31%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
10.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	77,90%	0,42%	COMPROVADO
10.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	75,88%	1,51%	COMPROVADO
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	75,15%	1,91%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*
10.5	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	81,96%	0,40%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS, PORÉM, SEM INDÍCIOS DE INEXEQUIBILIDADE
10.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02	83,17%	0,63%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS, PORÉM, SEM INDÍCIOS DE INEXEQUIBILIDADE

	DEMAOS). AF 01/2020			
11.9	Chapim de concreto pré-moldado	69,45%	0,37%	DEMONSTRADO COM RESSALVAS*

2.3.4.3 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;

CURBA 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:

Curva ABC de Insumos - Orçamento-Base da Licitação

Banco	Descrição	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	29.221,54	8,87%	29.221,54	8,87
SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	22.411,58	6,80%	51.633,12	15,67
SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	21.105,38	6,40%	72.738,49	22,07
SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	17.095,57	5,19%	89.834,07	27,26
SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	12.982,47	3,94%	102.816,54	31,20
SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	11.898,75	3,61%	114.715,29	34,81
SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	11.665,30	3,54%	126.380,59	38,35
SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	10.421,30	3,16%	136.801,89	41,51
SINAPI	PINTOR (HORISTA)	10.286,48	3,12%	147.088,37	44,64
SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	9.419,42	2,86%	156.507,79	47,49
SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	8.932,26	2,71%	165.440,05	50,20
SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	7.154,28	2,17%	172.594,33	52,38
SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	6.406,89	1,94%	179.001,22	54,32
SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	5.431,38	1,65%	184.432,60	55,97
SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	5.128,00	1,56%	189.560,60	57,52
SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	4.993,85	1,52%	194.554,45	59,04
SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	4.815,76	1,46%	199.370,20	60,50
ORSE	Peitoril granito cinza polido 22 x 2cm m	4.675,91	1,42%	204.046,12	61,92
SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	4.541,77	1,38%	208.587,88	63,30
SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	4.433,46	1,35%	213.021,34	64,64
SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	4.041,88	1,23%	217.063,22	65,87
SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	3.964,53	1,20%	221.027,76	67,07
SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	3.947,23	1,20%	224.974,99	68,27
SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	3.457,67	1,05%	228.432,66	69,32

SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	3.383,56	1,03%	231.816,22	70,35
SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	3.224,09	0,98%	235.040,31	71,33
SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	3.174,75	0,96%	238.215,06	72,29
SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	2.804,13	0,85%	241.019,19	73,14
SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	2.648,03	0,80%	243.667,22	73,94
SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	2.609,65	0,79%	246.276,88	74,74
SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	2.542,99	0,77%	248.819,87	75,51
SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	2.389,39	0,73%	251.209,25	76,23
SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	2.363,78	0,72%	253.573,03	76,95
SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	2.227,17	0,68%	255.800,20	77,63
SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	2.069,04	0,63%	257.869,24	78,25
SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	2.053,39	0,62%	259.922,63	78,88
SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	2.031,95	0,62%	261.954,58	79,49

- Dos 37 itens tidos como mais relevantes, pertencentes à curva A, 27 deles estão com preços unitários abaixo do limite do §4 do art. 59 da Lei 14.133/2021, de 75%;

- Destes, os itens os quais **não foram apresentadas comprovações de exequibilidade**, representam **42,45%** da curva A do orçamento base;

- Os itens com **preço unitário acima de 75% do valor orçado pela Administração ou devidamente comprovados**, representam **37,15%** da curva A do orçamento base;

- Os valores **demonstrados com ressalvas (não comprovado a execução)** representam **20,40%** da curva A do orçamento base;

Portanto, considerando:

Que a representatividade dos itens não comprovados é considerável (42,45%) todos com mais de 10% abaixo do limite de inexequibilidade;

Que parte das demonstrações apresentam ressalvas (20,40%), visto que a licitante apresentou um contrato de demandas contínuas, mas sem comprovação de efetiva execução;

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

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

Em 06 de dezembro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Mhario Eugenio de Castro Ramos, Analista Judiciário**, em 07/12/2023, às 00:10, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Roberto de Amorim Coelho, Analista Judiciário**, em 07/12/2023, às 06:36, 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 informando o código verificador **0001969272** e o código CRC **56059BEE**.

