



RELATÓRIO DE ORÇAMENTO ESTIMADO 0030/2024
PESQUISA DE MERCADO PARA FUTURA E EVENTUAL A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO (CIMENTO, VERGALHÃO E ARAME RECOZIDO),.

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais.

1.2. Data de início da pesquisa: 27/07/2024.

1.3. Data da finalização da pesquisa: 27/07/2024.

2. OBJETO DA PRETENSÃO CONTRATUAL

2.1. O objeto da presente pretensão, futura e eventual a aquisição de materiais de construção (cimento, vergalhão e arame recozido), para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Água Azul do Norte, através da Secretaria Municipal de Obras, detalhada nos DFD nº 0030/2024

3. FONTES CONSULTADAS

3.1. Para as definições dos valores estimados da pretensão contratual foram utilizados os parâmetros dos incs. III, do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, a saber Tabela SINAPI, em anexo.

4. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

4.1. A série de preços coletados consta em anexo a esse relatório de análise crítica de pesquisa de preços.

5. METODOLOGIA PARA OBTENÇÕES DOS PREÇOS ESTIMADOS

5.1. As obtenções dos preços estimados deram-se com base nos valores obtidos na pesquisa de preços, na tabela SINAPI, considerando a IN nº 73 de 05 de agosto de 2020 da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, em seu art. 5º, inciso III.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DESCRIÇÃO DA PRETENSÃO CONTRATUAL				
OBJETOS	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
PESQUISADOS	01	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2000000
	02	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	5232
	03	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	5544
	04	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	8820
	05	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	13272
	06	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	29616
	07	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	46224
	08	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	5680,8
	09	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	14796
	10	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	700

FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇOS - PARÂMETROS

P1 X tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal Inc III

JUSTIFICATIVA DA PESQUISA TABELA SINAPI

Justifica-se a pesquisa de preços na Tabela SINAPI com base na Lei 14.133, na Instrução Normativa 73 SEGES e na Instrução Normativa 65 SEGES, destacamos pontos importantes de cada uma delas e como eles se relacionam com a a pesquisa de preços para contratações públicas.

Sendo a pesquisa de preços um procedimento essencial para assegurar a eficiência, a economicidade e a transparência nas contratações públicas, conforme preconizado pela Lei 14.133/2021, pela Instrução Normativa 73 SEGES/2020 e pela Instrução Normativa 65 SEGES/2021, consideramos importante ressaltar que:

- Na lei 14.133, no Art. 6º, Inciso XXIII Define o sistema de registro de preços como o conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e à aquisição de bens, para contratações futuras;



- Em seu Art. 23, a lei 14.133 estabelece que as contratações devem assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, garantindo a economicidade, eficiência e eficácia;
- Já no Art. 26, a mesma Lei prevê a necessidade de pesquisa de preços para aferir a compatibilidade dos preços praticados no mercado com os valores estimados pela administração;
- A Instrução Normativa 73 SEGES/2020 em seu art. 2º dispõe sobre a necessidade de pesquisa de preços no mercado como parte do planejamento das contratações, e no
- Art. 3º, Parágrafo Único estabelece que a pesquisa de preços deve ser feita, preferencialmente, com base em dados públicos oficiais, destacando a Tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) como uma referência válida e confiável;
- No art. 5º da mesma instrução é reforçado que os preços coletados devem ser devidamente documentados e justificados, mantendo-se transparência e rastreabilidade das informações;
- A Instrução Normativa 65 SEGES/2021 em seu art. 1º define procedimentos complementares para a pesquisa de preços de bens e serviços, e no
- Art. 3º, Inciso I, determina que as pesquisas de preços devem utilizar, sempre que possível, fontes oficiais, sendo a Tabela SINAPI uma das fontes recomendadas;
- Em seu art. 4º, a IN 65 SEGES, especifica que a Tabela SINAPI deve ser utilizada para as contratações de obras e serviços de engenharia, pois fornece uma base de dados consolidada e atualizada sobre os custos desses serviços.

A utilização da Tabela SINAPI para a pesquisa de preços está alinhada com as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021 e pelas Instruções Normativas 73 SEGES/2020 e 65 SEGES/2021. Esta prática garante que os preços estimados para contratações públicas sejam baseados em fontes oficiais e reconhecidas, assegurando a economicidade, a transparência e a eficiência nas contratações públicas. A SINAPI é um instrumento robusto e atualizado que proporciona maior segurança e confiabilidade na formação dos preços, cumprindo os preceitos legais e normativos vigentes.

METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO

<input checked="" type="checkbox"/>	Tabela Sinapi – Menor Preço	Média (preços semelhantes)	Mediana (preços com grande variação)
-------------------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------------------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA METODOLOGIA

Justifica-se a metodologia de preços pela tabela SINAPI, o cumprimento da Legislação vigente, considerando para tanto Lei 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), a Instrução Normativa 73 SEGES/2020 e a Instrução Normativa 65 SEGES/2021.

RESULTADO DA PESQUISA

PREÇO(S) ENCONTRADO(S)

ITEM	P1 (R\$) Inc. III Tabela SINAPI	P2 (R\$)	P3 (R\$)	P4 (R\$)	P5 (R\$)
01	1,10	-	-	-	-
02	4,20	-	-	-	-
03	4,20	-	-	-	-
04	8,58	-	-	-	-
05	8,63	-	-	-	-
06	8,14	-	-	-	-
07	4,03	-	-	-	-
08	4,03	-	-	-	-
09	3,76	-	-	-	-
10	29,00	-	-	-	-

HOUVE DESCARTE DE PREÇOS?

<input checked="" type="checkbox"/>	Não	
<input type="checkbox"/>	Sim	Justificativa:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREÇOS ESTIMADOS DE MERCADO - CESTAS DE PREÇOS ACEITÁVEIS

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias tendo sido priorizado o inc(s). II, do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, como fontes de consultas, chegou-se aos preços de referências, abaixo relacionados:

ITEM	Estimativa Unitária (R\$)	Quantidade	Total (R\$)
01	1,10	2000000	2.200.000,00
02	4,20	5232	21.974,40
03	4,20	5544	23.284,80
04	8,58	8820	75.675,60
05	8,63	13272	114.537,36
06	8,14	29616	241.074,24
07	4,03	46224	186.282,72
08	4,03	5680,8	22.893,62
09	3,76	14796	55.632,96
10	29,00	700	20.300,00

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

6.1. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, certifica-se que os preços estimados para a presente pretensão contratual são compatíveis com os praticados no mercado.

6.2. O preço total estimado da pretensão contratual é de R\$ 2.961.655,70 (Dois milhões, novecentos e sessenta e um mil reais e seiscentos e cinquenta e cinco reais e setenta)

6.3. Total de itens cotados: 10.

7. IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Investido no cargo de Assessor de Convênio.

Lotado na Secretaria Municipal de Administração.

CPF nº 493.987.171-15.

Por fim, declaro que os preços informados se referem a serviços que atendem às descrições exigidas nas especificidades dos itens orçados para compor o mapa comparativo de preços (resultado da pesquisa), e que estão de acordo com as especificações de mercado, e me responsabilizo por tais informações.

ANEXOS: Documentação comprobatória, que compõem esta pesquisa de preços, contendo 07 páginas.

Água Azul do Norte/PA, em 27 de agosto de 2024.

ARNALDO ADRIANO DE SOUSA PIRES
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS
DECRETO: 0220/2021-GAB
MATRÍCULA: 000846

Obra
AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA USO EM REFORMAS, REVITALIZAÇÕES E
CONSTRUÇÕES DE PONTES, BUEIROS E BLOCOS
SEXTAVADOS(BLOQUETES)

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Pará
SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	2000000	1,10	1,10	2.200.000,00	74,28 %
2	00000036 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO		KG	5232	4,20	4,20	21.974,40	0,74 %
2	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO		KG	5544	4,20	4,20	23.284,80	0,79 %
3	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	8820	8,58	8,58	75.675,60	2,56 %
4	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	13272	8,63	8,63	114.537,36	3,87 %
5	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	29616	8,14	8,14	241.074,24	8,14 %
6	00000031 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO		KG	46224	4,03	4,03	186.282,72	6,29 %
7	00000027 SINAPI	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO		KG	5680,8	4,03	4,03	22.893,62	0,77 %
8	00000029 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO		KG	14796	3,76	3,76	55.632,96	1,88 %
9	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	700	29,00	29,00	20.300,00	0,69 %
					Total sem BDI			2.961.655,70	
					Total do BDI			0,00	
					Total Geral			2.961.655,70	

Tipo de Licitação Credenciamento
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Isaias Mateus
CREA-PA nº 151879502-1
Setor de Engenharia

Av. Lago Azul - centro - Água Azul do Norte / PA
(94)99240-4560 / demeng.aan@gmail.com