



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA GALVÃO



ORÇAMENTO ESTIMADO

DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Cotação refere-se à aquisição de roçadeiras e peças de reposição.

FONTE CONSULTADAS PARA PESQUISAS DE PREÇOS

(X) SIMAS (banco referencial de preço). – PAINEL DE PREÇO (COMPRAS.GOV)

- ☐ Base nacional de notas fiscais eletrônicas***.
- ☐ Portal Nacional de Compras Públicas (PNCP)*.
- ☐ Mídia especializada****.
- ☐ Contratações similares feitas pela administração pública
- ☐ Pesquisa direta com fornecedores.

JUSTIFICATIVA DA AUSÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇOS SIMAS, PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS OU CONTRATAÇÕES SIMILARES

Não se aplica

JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES

Não se aplica

METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO

- ☐ Menor preço. Mercado restrito
- ☒ **Média.** Preços semelhantes
- ☐ Mediana. Preços com grande variação

DHIEGO MARTINS MENDES
Responsável pela Demanda

TUCURUI/PA, 28 de março de 2025.

JACKSON DIAS DA COSTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
PALACIO JONES WILLIAN DA SILVA C



RESULTADO DA PESQUISA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	COTAÇÕES	EMPRESAS	VALOR UNIT %	MÉDIAS/MEDIANAS	
						VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	ROÇADEIRA TAREFAS PESADAS	46	PAINEL DE PREÇOS	COMPRAS.GOV	R\$ 3.180,00	R\$ 3.180,00	R\$ 146.280,00
2	LAMINA DE CORTE PARA ROÇADEIRA	450	PAINEL DE PREÇOS	COMPRAS.GOV	R\$ 45,23	R\$ 45,23	R\$ 20.353,50
3	PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA	200	PAINEL DE PREÇOS	COMPRAS.GOV	R\$ 45,53	R\$ 45,53	R\$ 9.106,00
4	CINTO PARA ROÇADEIRA	92	PAINEL DE PREÇOS	COMPRAS.GOV	R\$ 114,90	R\$ 114,90	R\$ 10.570,80
TOTAL DOS ITENS							R\$ 186.310,30

TUCURUI

Trabalho, Paz e Progresso



Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
39/2025	980561	Concluída	PAULO SHERIDAN COSTA

Título: ROÇADEIRAS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Observações: FUNDO DE EDUCAÇÃO

Total de itens cotados: 4 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 186.313,3150

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
244202 - Roçadeira Manual Tipo Motor: Gasolina , Potência Motor: 1,7 KW, Tipo Cortador: Lâmina Aço/Fio Nylon , Rotação: 12.500 RPM, Peso Aproximado: 7,70 KG, Características Adicionais: Motor 35,2 Cc/Tanque Capacidade 0,58l	Unidade	46
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 2.982,1800	R\$ 3.120,7233	R\$ 3.180,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 3,1500%		
Desvio Padrão: 98,3043		
Maior Preço: R\$ 3.199,9900		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.180,0000	21/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
16038506900122024			21/11/2024		1		Objeto: Aquisição de Roçadeira Manual
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			160385		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
53.245.459 DANIELE KROLIKOWSKI MARTINS DA CUNHA					Stihl		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.982,1800	11/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
79538006902042024			11/11/2024		1		Objeto: Aquisição de Roçadeira e Soprador paraseção de Serviço Geral da BFNIF.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			795380		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
ATENA COMERCIO COMPRA E VENDA LTDA					Roçadeira Manual Ti		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.199,9900	27/08/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
79118006900602024		27/08/2024		10	Objeto: Aquisição de materiais permanentes e sobressalentes para maquinários de corte de grama, poda e EPIs para a manutenção, reparação e conservação de calçadas e jardins das áreas do complexo aeronaval e das vilas.		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		791180		SISPP	Dispensa		
Fornecedor				Marca/modelo			
CAMILLA DALL IGNA				STIHL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		-		-	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
474466 - Lâmina Corte Roçadeira Manual Material: Aço Cromo Vanádio , Formato: 2 Pontas , Diâmetro Furo Encaixe Fixação: 20 MM, Espessura: 2,65 M	Unidade	450
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	 Média	Mediana
R\$ 29,0000	R\$ 45,2367	R\$ 34,7100
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 42,1507%		
Desvio Padrão: 19,0676		
Maior Preço: R\$ 72,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	170	Unidade	R\$ 29,0000	30/10/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
16024905000072023		30/10/2024		194	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo e ferramental para manutenção de bens imóveis (material hidráulico, elétrico, de pintura, alvenaria e ferramental).		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		160249		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
FORTHE MECANICA AGRICOLA LTDA				LÂMINA			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 34,7100	09/07/2024	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98041505000432023		09/07/2024		51		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para contratação de empresa para fornecimentode materiais de consumo diversos (ferramentas), distribuidos em grupos, de forma parcelada noperíodo de 12 (doze) meses, destinados a atender as atividades do departamento de limpeza pública - dlp do município de ananindeua, estado do pará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no termo de referência e seus anexos.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		980415		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
JOAO ALBERTO DE ABREU SILVA LTDA				VONDER			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 72,0000	07/05/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98027705900072024	07/05/2024	272	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de construção, hidráulico, elétrico e de limpeza pública para atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de Silves
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	980277	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
LICITA INVEST - ASSESSORIA COMERCIAL LTDA	Lamina ço Cromo Vaná		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
602626 - Peça / Componente Roçadeira Tipo: Prato Giratório Para Roçadeira , Aplicação: Roçadeira: Stihl , Características Adicionais: Fs44/ Fs85 / Fs85r / Fs86 / Fs88 / Fs106 / Fs108 /	Unidade	200
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Coeficiente de Variação: 29,9189%
R\$ 32,8000	R\$ 48,8167	Desvio Padrão: 14,6054
	R\$ 45,5300	Maior Preço: R\$ 68,1200
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 68,1200	14/02/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra		
12063605900392024		14/02/2025		95	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Material rodante, motosserra, cortador de grama e peças para manutenção e lubrificação		
Esfera		UASG		Forma	Modalidade		
Federal		120636		SISRP	Pregão		
Fornecedor				Marca/modelo			
FORTHE AGROPECUARIA LTDA				STIHL			
Índice e Valor		Ata		Edital	Compra		
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital	Acesse a compra		
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 32,8000	25/11/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
93162905900032024			25/11/2024		32		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS ESSENCIAIS, OBJETIVANDO ATENDER A NECESSIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE/PA
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Municipal			931629		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
R&R COMERCIO DE FERRAGENS E MAQUINAS LTDA					Tipo: Prato Giratóri		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	4	Unidade	R\$ 45,5300	25/04/2024	Sim

Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
78340106900102024		25/04/2024		1		Objeto: Aquisição de quatro unidades de prato giratório limitador de altura para roçadeira, que serão utilizados na substituição de peças avariadas das roçadeiras do Setor de Serviços Gerais da Estação Radiogoniométrica da Marinha em Natal, conforme especificações constantes deste Termo de Referência.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		783401		SISPP		Dispensa	
Fornecedor				Marca/modelo			
MANHUACU CONSTRUCAO, TERCEIRIZACAO E COMERCIALIZACAO DE MATERIAIS LTDA				TAMBASA OU SIMILAR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		-		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
478630 - Peça / Componente Roçadeira Tipo: Cinta Dupla Para Ombro , Material: Nylon , Aplicação: Roçadeira Fs380 , Características Adicionais: Uso Costal	Unidade	92
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 111,5900	R\$ 128,6100	R\$ 114,9000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 16,9282% Desvio Padrão: 21,7714 Maior Preço: R\$ 159,3400		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 111,5900	11/07/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
78520006900562024			11/07/2024		10		Objeto: Aquisição de material para limpeza e manutenção(Escolas atingidas pelas cheias) com aplicação no Grupamento de Fuzileiros Navais do Rio Grande.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			785200		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
J.S.A COMERCIO LTDA					Meghi		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 114,9000	03/06/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
98786906900452024			03/06/2024		11		Objeto: Aquisição de peças para roçadeiras stihl, peças originais, para atender demanda da secretaria municipal de transporte e serviços rodoviários da prefeitura municipal de são jerônimo da serra-pr, cnpj 76.290.683/0001-20.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			987869		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
46.543.079 MARA JULIO FACCION					CATEDRAL		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 159,3400	14/05/2024	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
93033206900532024			14/05/2024		1		Objeto: Equipamento de proteção individual- Colete de ombro duplo.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			930332		SISPP		Dispensa
Fornecedor					Marca/modelo		
SUPRI SOLUTIONS DISTRIBUIDORA LTDA					correspondente		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		-		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 28/03/2025 09:51

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$