

### Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5) 2019

Consulte aqui todos os preços atualizados em Fevereiro de 2024 da Tabela FIPE para caminhões Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5).



Volkswagen

#### Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5)

**Marca:** Volkswagen  
**Modelo:** 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5)  
**Modelo Base:** 17-190  
**Código FIPE:** 518149-1  
**Ano:** 2019  
**Referência FIPE:** Fevereiro 2024  
**Autenticação:** max2n/2n3e3qj0q

Valor atual em Fevereiro de 2024

**R\$ 253.965,00**

Referência FIPE: Fevereiro 2024

Kia Cerato 1.6 16V 2010 **RS 38.500**

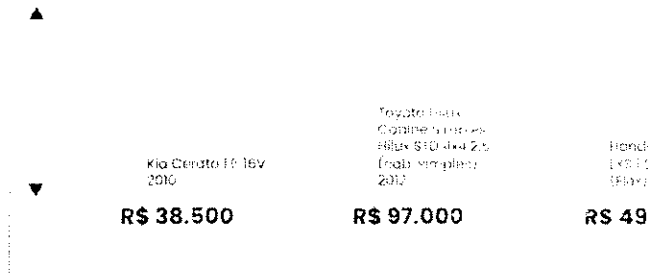
Fiat Uno Attractive 1.0 (Flex) 4c 2017 **RS 30.000**

Este é o valor atualizado em Fevereiro de 2024 para caminhão Volkswagen 17-190 2019 Tabela FIPE.

**O preço do Volkswagen 17-190 2019 pela Tabela FIPE de Fevereiro de 2024 é R\$ 253.965,00.**

Tabela FIPE Referência: Fevereiro 2024

Veja em baixo a desvalorização deste veículo.



Compare o preço da mercadoria Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5) 2019 com outros veículos e veja as diferenças de valor.

Consulte também o [histórico de preços de caminhões de Volkswagen 17-190 E Worker 2p \(diesel\)\(E5\) 2019](#).

Veja também a [Tabela FIPE de Caminhões de Volkswagen 17-190 E Worker 2p \(diesel\)\(E5\) 2019](#) completa e atualizada em Fevereiro de 2024.

**Histórico de preços de Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5) 2019**

Tabela com a variação de preços de caminhões de Marca Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5) 2019 .

Os valores apresentados são a média de mercado para cada mês de referência da Tabela FIPE, tendo sido considerados 24 meses nesta análise de histórico e variação de preços de caminhões Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5) 2019 tabela FIPE.

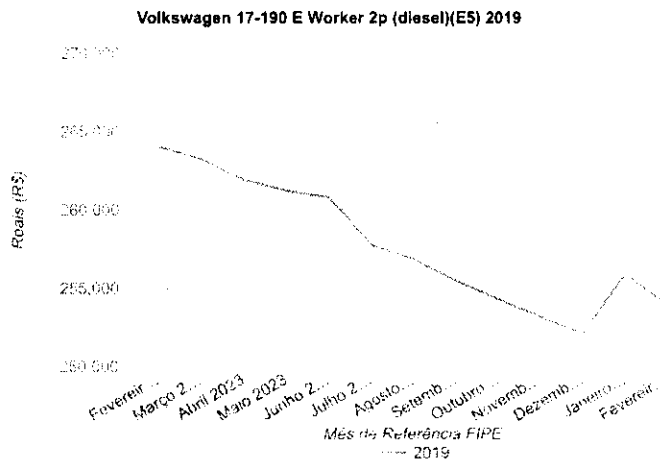
O período considerado nesta análise de desvalorização foi de Março 2022 (R\$ 257.408,00) a Fevereiro 2024 (R\$ 253.965,00).

Mês	Valor	Varição Mês Anterior	Varição Acumulada
Fevereiro 2024	R\$ 253.965,00	-0,74 %	-1,34 %
Janeiro 2024	R\$ 255.859,00	1,50 %	-0,60 %
Dezembro 2023	R\$ 252.080,00	-0,42 %	-2,07 %
Novembro 2023	R\$ 253.144,00	-0,45 %	-1,66 %
Outubro 2023	R\$ 254.289,00	-0,45 %	-1,21 %
Setembro 2023	R\$ 255.439,00	-0,55 %	-0,76 %
Agosto 2023	R\$ 256.852,00	-0,35 %	-0,22 %
Julho 2023	R\$ 257.755,00	-1,17 %	0,13 %
Junho 2023	R\$ 260.807,00	-0,16 %	1,32 %
Mai 2023	R\$ 261.225,00	-0,27 %	1,48 %
Abril 2023	R\$ 261.933,00	-0,50 %	1,76 %
Março 2023	R\$ 263.250,00	-0,30 %	2,27 %
Fevereiro 2023	R\$ 264.043,00	-0,08 %	2,58 %
Janeiro 2023	R\$ 264.255,00	-0,45 %	2,66 %
Dezembro 2022	R\$ 265.450,00	-0,18 %	3,12 %
Novembro 2022	R\$ 265.929,00	-0,18 %	3,31 %
Outubro 2022	R\$ 266.409,00	-0,15 %	3,50 %
Setembro 2022	R\$ 266.810,00	-0,07 %	3,65 %
Agosto 2022	R\$ 266.997,00	-0,60 %	3,73 %
Julho 2022	R\$ 268.609,00	-2,10 %	4,35 %
Junho 2022	R\$ 274.357,00	0,80 %	6,58 %
Mai 2022	R\$ 272.180,00	4,90 %	5,74 %
Abril 2022	R\$ 259.467,00	0,80 %	0,80 %
Março 2022	R\$ 257.408,00		

Podem também consultar o histórico completo de [preços de caminhões Volkswagen 17-190 E Worker 2p \(diesel\)\(E5\) 2019](#).

### Desvalorização de Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5) 2019

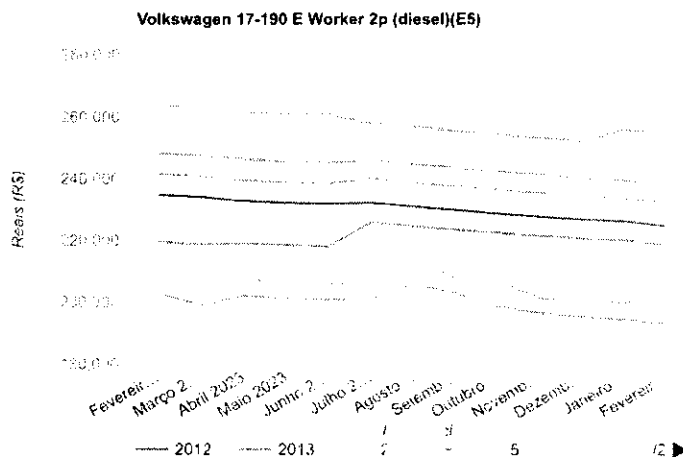
Últimos 12 meses



### Outros Anos de Caminhões Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5)

2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019

### Desvalorização de Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5)



Veja mais caminhões com preços semelhantes a R\$ 253.965,00

Scania	R 170 A 170 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 255.157,00
Motorenrolandia	Agro 240 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 255.126,00
Volvo	10-22 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 255.083,00
Agiate	14000 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 255.053,00
Brq	100 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.972,00
Volvo	10-22 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.965,00
Volvo	10-22 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.946,00
Motorenrolandia	10-22 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.876,00
Volvo	10-22 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.624,00
Scania	10-22 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.432,00
Agiate	10-22 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.332,00
Volvo	10-22 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.289,00
Mercedes-Benz	Agro 1715 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.104,00
Volvo	10-22 (E5) 2p (diesel) 2019	R\$ 254.099,00



O caminhão é essencial para o Brasil. É dessa forma que a economia funciona, permitindo que os produtos cheguem a todo o Brasil. O caminhoneiro é um profissional importante que faz parte do ciclo econômico do Brasil. Por isso existem tantos caminhões no país.

Todos os dias são feitos centenas de negócios de venda de caminhões, sendo a maior parte dos quais entre particulares e referentes a caminhões usados. É por isso muito importante que veja nossas dicas para compra e venda de caminhões Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5) 2019.

### Comprar caminhões Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5)

Comprar um caminhão usado pode ser um risco e você deverá seguir estas dicas para não cair em golpes.

- **Verifique o chassi e placa:** Antes de comprar verifique pelo número de chassi e pela placa se não há pendências no Detran. Muitas vezes existem caminhões à venda com multas pendentes e que podem valer mais do que o caminhão. Lembre-se que as multas estão associadas ao veículo e ao comprar um caminhão com multas, você fica devendo esse valor também ao Detran.
- **Cuidado com valores muito baixos:** Um bom negócio não aparece sempre, mas tenha cuidado com valores muito baixos. Pela Tabela FIPE, todo o mundo sabe o valor médio de mercado e se alguém quiser vender por um valor muito abaixo, tente perceber porque está vendendo tão baixo.
- **Peça ajuda a um especialista:** Se você está mesmo decidido a comprar o caminhão e fechar negócio, peça ajuda a um especialista para fazer uma análise completa do caminhão.
- **Verifique a placa:** Verifique que a placa do caminhão corresponde ao veículo que está pensando em comprar. Pode fazer uma primeira verificação de forma gratuita aqui no site em [https://www.tabelafipe.com](#).

### Vender caminhões Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5)

Para vender o caminhão é importante seguir as nossas dicas. Além de você existem mais pessoas também vendendo seus caminhões. Pode ser uma tarefa difícil, mas se você seguir nossas dicas fica bem mais fácil.

- **Mantenha o seu caminhão em bom estado:** Olhe para o seu caminhão e pense de forma honesta "Eu compraria este caminhão?". Faça uma análise completa e melhore o seu aspeto lavando bem e aplicando um polimento se necessário. Limpe bem o seu interior, removendo manchas e marcas de uso. Veja se os pneus estão em bom estado e se vale a pena mudar.
- **Anuncie de forma clara e atrativa:** Um bom anúncio é meio caminho para uma boa venda. Para que as pessoas fiquem interessadas no seu caminhão Volkswagen o anúncio tem de chamar a atenção, qualquer que seja o canal que use para a venda.
- **Anuncie em vários canais:** Use mais de um canal de venda. Por exemplo na internet, anuncie em mais do que um site para ter maior probabilidade de interessados. Anuncie também perto do local onde vive colocando alguns panfletos nas caixas de correio.
- **Atenda bem todos os interessados:** Você pode ter muitos contatos antes de conseguir vender seu caminhão e isso pode ser cansativo. Atenda todo mundo de forma cordial.

Sites onde vender ou comprar caminhões Volkswagen 17-190 E Worker 2p (diesel)(E5)

- Mercado Livre
- OLX
- iCarros
- Web Motors

Faça um bom negócio!

Tipo  
Escolha um veículo  
Marca  
Modelo  
Ano

✓

Tabela FIPE referência Fevereiro de 2024

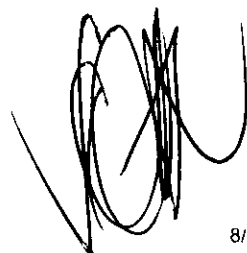
Pesquisa na Tabela FIPE:

Este website é independente e não tem qualquer relação com a FIPE.

**Tabela FIPE Fevereiro de 2024**

- [Tabela FIPE 2024](#)
- [Tabela FIPE 2023](#)
- [Tabela FIPE 2022](#)
- [Tabela FIPE 2021](#)
- [Tabela FIPE 2020](#)
- [Tabela FIPE 2019](#)
- [Tabela FIPE 2018](#)
- [Tabela FIPE 2017](#)
- [Tabela FIPE 2016](#)
- [Tabela FIPE 2015](#)
- [Tabela FIPE 2014](#)
- [Tabela FIPE 2013](#)
- [Tabela FIPE 2012](#)
- [Tabela FIPE 2011](#)
- [Tabela FIPE 2010](#)
- [Tabela FIPE 2009](#)
- [Tabela FIPE 2008](#)
- [Tabela FIPE 2007](#)
- [Tabela FIPE 2006](#)
- [Tabela FIPE 2005](#)
- [Tabela FIPE 2004](#)
- [Tabela FIPE 2003](#)
- [Tabela FIPE 2002](#)
- [Tabela FIPE 2001](#)
- [Tabela FIPE 2000](#)
- [Tabela FIPE 1999](#)
- [Tabela FIPE 1998](#)
- [Tabela FIPE 1997](#)
- [Tabela FIPE 1996](#)
- [Tabela FIPE 1995](#)
- [Tabela FIPE 1994](#)
- [Tabela FIPE 1993](#)
- [Tabela FIPE 1992](#)
- [Tabela FIPE 1991](#)
- [Tabela FIPE 1990](#)
- [Tabela FIPE 1989](#)
- [Tabela FIPE 1988](#)
- [Tabela FIPE 1987](#)
- [Tabela FIPE 1986](#)
- [Tabela FIPE 1985](#)
- [Tabela FIPE 1984](#)
- [Tabela FIPE 1983](#)
- [Tabela FIPE 1982](#)
- [Tabela FIPE 1981](#)
- [Tabela FIPE 1980](#)
- [Tabela FIPE 1979](#)
- [Tabela FIPE 1978](#)
- [Tabela FIPE 1977](#)
- [Tabela FIPE 1976](#)
- [Tabela FIPE 1975](#)
- [Tabela FIPE 1974](#)
- [Tabela FIPE 1973](#)

© 1973 - 2024 Tabela Fipe







Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

**PICAPE**

**1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO**

Modelo da Picape Utilizado para o Obtenção do custo		Strada 1.4
Valor da Picape	R\$	58.255,00
Valor da Picape	R\$	58.255,00

**2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO**

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,16
Depreciação mensal =	R\$	776,73

**3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	34.953,00
Remuneração do capital =	R\$	174,77

**4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,10
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	Litros/km	0,25
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		15,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,99
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	1.889,96

**5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	943,09
---	-----	--------

**6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	873,83

**7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

Quantidade de pneus ao ano	Und	4,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	Und	300,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	100,00

**8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

Seguros e Impostos =	R\$	72,82
----------------------	-----	-------

**CUSTO TOTAL DA PICAPE POR MÊS**

R\$ 4.831,20

TABELA FIPE BRASIL

Tabela FIPE » Carros » Fiat » Strada Working 1.4 mpi Fire Flex 8V CS » 2020 » Análise

# Fiat Strada Working 1.4 mpi Fire Flex 8V CS 2020 Gasolina

Consulte aqui todos os preços atualizados em Fevereiro de 2024 da Tabela FIPE para carros Fiat Strada Working 1.4 mpi Fire Flex 8V CS.

**ESCOLHA A FAIXA DE  
PREÇO DO CARRO**

- R\$5 mil a R\$8 mil
- R\$9 mil a R\$12 mil
- R\$13 mil a R\$20 mil
- Acima de R\$20 mil



Fiat

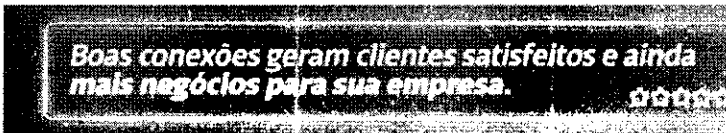
## Fiat Strada Working 1.4 mpi Fire Flex 8V CS

<b>Marca:</b>	Fiat
<b>Modelo:</b>	Strada Working 1.4 mpi Fire Flex 8V CS
<b>Modelo Base:</b>	CS
<b>Código FIPE:</b>	1311
<b>Ano:</b>	2020 - atualizado
<b>Referência FIPE:</b>	Fevereiro 2024
<b>Autenticação:</b>	1cc0f8e2sp

Valor atual em Fevereiro de 2024

# R\$ 58.255,00

Simular Financiamento: Clique no botão



Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

**MOTO**

**1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO**

Modelo da Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo		CG 160 START
Valor do Equipamento	R\$	15.765,00
Valor do Equipamento Completo	R\$	15.765,00

**2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO**

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,16
Depreciação mensal =	R\$	210,20

**3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL**

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	9.459,00
Remuneração do capital =	R\$	47,30

**4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL**

Perimetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	50,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,05
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		2,50
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	5,08
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	320,68

**5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES**

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	162,90
---	-----	--------

**6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO**

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	236,48

**7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS**

Quantidade de pneus ao ano	Und	1,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 80/100-18 Dianteiro)		180,00
Custo por pneu (Modelo - 90/90-18 Traseiro)	Und	175,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	29,58

**8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS**

Seguros e Impostos =	R\$	19,71
----------------------	-----	-------

**CUSTO TOTAL DA MOTO POR MÊS**

R\$ 1.026,84

TABELA FIPE BRASIL

Menu

Tabela FIPE » Motos » Honda » CG 160 START » 2024

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 2024

# Honda CG 160 START 2024

Consulte aqui todos os preços atualizados em Fevereiro de 2024 da Tabela FIPE para motos Honda CG 160 START.

## Honda Motos

Visite nossa loja e escolha a moto dos seus sonhos. Marcas confiáveis e bom atendimento.



## Honda CG 160 START

**Marca:** Honda

**Modelo:** CG 160 START

**Modelo Base:** CG 160

**Código FIPE:** 811139-1

**Ano:** 2024

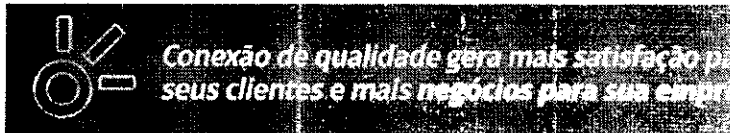
**Referência FIPE:** Fevereiro 2024

**Autenticação:** 60191-12200

Valor atual em Fevereiro de 2024

**R\$ 15.765,00**

Simular financiamento de R\$ 15.765,00



01/02/2024, 15:05

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.


<b>MICROÔNIBUS</b>		
<b>1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO</b>		
Modelo da Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo		VOLARE URBANO W7
Valor do Equipamento	R\$	155.480,00
Valor do Equipamento Completo	R\$	155.480,00
<b>2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO</b>		
Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	2.591,33
<b>3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>		
Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	97.175,00
Remuneração do capital =	R\$	485,88
<b>4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL</b>		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Consumo de combustível - Durante à Utilização (l/km)	Litros/km	0,40
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		40,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,99
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	5.039,90
<b>5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES</b>		
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	2.514,91
<b>6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO</b>		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	2.915,25
<b>7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS</b>		
Quantidade de pneus ao ano	Und	6,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 80/100-18 Dianteiro)	R\$	810,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	405,00
<b>8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS</b>		
Seguros e Impostos =	R\$	202,45
<b>CUSTO TOTAL DO MICROÔNIBUS POR MÊS</b>	<b>R\$</b>	<b>14.154,72</b>

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 264/8

## Marcopolo VOLARE URBANO W7 (diesel)(E5) 2018

Consulte aqui todos os preços atualizados em Fevereiro de 2024 da Tabela FIPE para caminhões Marcopolo VOLARE URBANO W7 (diesel)(E5).

**Brasileiros estão substituindo por esse refrigerador portátil**

sponsored by: *Ofertas em Alta* 

### Marcopolo

#### Marcopolo VOLARE URBANO W7 (diesel)(E5)

**Marca:** Marcopolo

**Modelo:** VOLARE URBANO W7 (diesel)(E5)

**Modelo Base:** VOLARE URBANO W7

**Código FIPE:** 5080602

**Ano:** 2018

**Referência FIPE:** Fevereiro 2024

**Autenticação:** 1f01312b007a

Valor atual em Fevereiro de 2024

# R\$ 155.480,00

Simular um orçamento de R\$155.480,00

**São Paulo para Natal**

A partir de R\$521

**Natal para São Paulo**

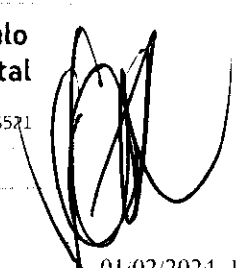
A partir de R\$537

[Comprar](#)

**São Paulo para Natal**

A partir de R\$521

[Comprar](#)



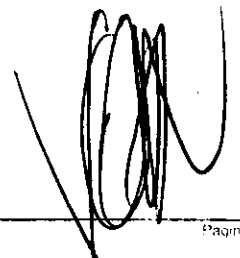
# Relatório de Composições

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	326 SEM DESONERAÇÃO	14 15	11 12

## 12707 GASOLINA (L)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	1,00000000	5,08	5,08
TOTAL Material:					5,08

Valor Total: 5,08  
Valor Total com BDI: 5,08



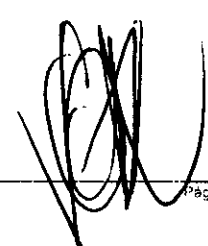
# Relatório de Composições

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%

## 12706 OLEO DIESEL (L)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,00000000	4,99	4,99
TOTAL Material:					4,99

Valor Total: 4,99  
 Valor Total com BDI: 4,99







Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente  
e Serviços Públicos - SEMASP

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

**COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - aluguel**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Caminhão compactador	mês	1	R\$ 21.984,92	R\$ 21.984,92
2	Caminhão compactador reserva	mês	1	R\$ 16.660,54	R\$ 16.660,54
3	Caminhão carroceria	mês	1	R\$ 15.859,05	R\$ 15.859,05
4	Caminhão basculante	mês	1	R\$ 15.859,05	R\$ 15.859,05
5	Caminhão poliguindaste	mês	1	R\$ 21.984,92	R\$ 21.984,92
6	Picape	mês	1	R\$ 4.831,20	R\$ 4.831,20
7	Moto	mês	1	R\$ 1.026,84	R\$ 1.026,84
8	Micro-ônibus 22 passageiros	mês	1	R\$ 14.154,72	R\$ 14.154,72
9	Aluguel de contâiners	mês	1	R\$ 306,67	R\$ 306,67

**COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - aluguel**

**TRATOR DE ESTEIRA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m <sup>3</sup> - CHP diurno AF 06/2015	CHP	1	R\$ 188,06	R\$ 188,06
2	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m <sup>3</sup> - CHI diurno AF 06/2015	CHI	1	R\$ 71,10	R\$ 71,10
3	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m <sup>3</sup> - manutenção AF 06/2015	H	1	R\$ 53,18	R\$ 53,18
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>312,34</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 312,34</b>

**RETROESCAVADEIRA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. Cap mín. 0,79 m <sup>3</sup> , caçamba retro cap. 0,18 m <sup>3</sup> , peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014	CHP	1	R\$ 130,44	R\$ 130,44
2	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. Cap mín. 0,79 m <sup>3</sup> , caçamba retro cap. 0,18 m <sup>3</sup> , peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHI diurno AF 06/2014	CHI	1	R\$ 58,40	R\$ 58,40
3	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência líq. 72 HP, caçamba carreg. Cap mín. 0,79 m <sup>3</sup> , caçamba retro cap. 0,18 m <sup>3</sup> , peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - manutenção AF 06/2014	H	1	R\$ 29,40	R\$ 29,40
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>218,24</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 218,24</b>

**TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014	CHP	1	R\$ 129,33	R\$ 129,33
2	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014	CHI	1	R\$ 45,59	R\$ 45,59
3	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014	H	1	R\$ 68,79	R\$ 68,79
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>243,71</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 243,71</b>

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

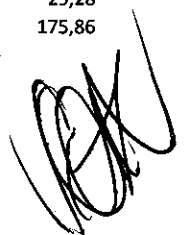
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL	
1	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m <sup>3</sup> , peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014	CHP	1	R\$ 209,80	R\$	209,80
2	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m <sup>3</sup> , peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHI diurno, AF 06/2014	CHI	1	R\$ 86,66	R\$	86,66
3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m <sup>3</sup> , peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - manutenção, AF 06/2014	H	1	R\$ 57,34	R\$	57,34
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>353,80</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>353,80</b>

**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**

GARI COLETOR						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL	
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	6	R\$ 32,99	R\$	197,94
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	24	R\$ 10,68	R\$	256,32
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 3,07	R\$	147,36
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	3	R\$ 14,72	R\$	44,16
5	Fardamento	UND	6	R\$ 89,34	R\$	536,04
6	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 35,01	R\$	70,02
7	Vassourão	UND	3	R\$ 14,64	R\$	43,92
8	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 181,29	R\$	543,87
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>153,30</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>1.839,63</b>

GARI VARREDOR						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL	
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	6	R\$ 32,99	R\$	197,94
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	24	R\$ 10,68	R\$	256,32
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 3,07	R\$	147,36
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	3	R\$ 14,72	R\$	44,16
5	Fardamento	UND	6	R\$ 89,34	R\$	536,04
6	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 35,01	R\$	70,02
7	Garfo de 8 dentes	UND	2	R\$ 184,40	R\$	368,80
8	Vassourão	UND	6	R\$ 14,64	R\$	87,84
9	Boné	UND	4	R\$ 29,31	R\$	117,24
10	Protetor solar solar FPS 30, embalagem: 2 litros	UND	3	R\$ 181,29	R\$	543,87
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>197,47</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>2.369,59</b>

CAPINADOR, ROÇADOR, PODADOR						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL	
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	6	R\$ 32,99	R\$	197,94
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	24	R\$ 10,68	R\$	256,32
3	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	3	R\$ 14,72	R\$	44,16
4	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	UND	6	R\$ 6,68	R\$	40,08
5	Protetor auditivo tipo plug de inserção	UND	12	R\$ 4,67	R\$	56,04
6	Fardamento	UND	6	R\$ 89,34	R\$	536,04
7	Enxada	UND	2	R\$ 41,12	R\$	82,24
8	Garfo de 8 dentes	UND	4	R\$ 184,40	R\$	737,60
9	Vassourão	UND	2	R\$ 14,64	R\$	29,28
10	Boné	UND	6	R\$ 29,31	R\$	175,86

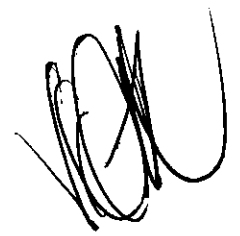


Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

11	Cone de sinalização	UND	3	R\$	61,04	R\$	183,12
12	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$	181,29	R\$	181,29
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>210,00</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>2.519,97</b>	

<b>GARI PINTOR</b>							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL		
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	6	R\$	32,99	R\$	197,94
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	24	R\$	10,68	R\$	256,32
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$	3,07	R\$	147,36
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	UND	3	R\$	14,72	R\$	44,16
5	Fardamento	UND	6	R\$	89,34	R\$	536,04
6	Vassourão	UND	2	R\$	14,64	R\$	29,28
7	Boné	UND	6	R\$	29,31	R\$	175,86
8	Cone de sinalização	UND	3	R\$	61,04	R\$	183,12
9	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$	181,29	R\$	181,29
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>145,95</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>1.751,37</b>	

<b>DEMAIS FUNCIONÁRIOS</b>							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL		
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	6	R\$	32,99	R\$	197,94
2	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	UND	1	R\$	14,72	R\$	14,72
3	Fardamento	UND	6	R\$	89,34	R\$	536,04
4	Boné	UND	6	R\$	29,31	R\$	175,86
5	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$	181,29	R\$	181,29
<b>PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO</b>		<b>R\$</b>	<b>92,15</b>	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$</b>	<b>1.105,85</b>	



**DETERMINAÇÃO DE PREÇO MÉDIO**

Fonte: Manual de Cotação de Preço 2021 - 517

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD	FORNECEDOR	TIPO DE FONTE	PREÇO	MÉDIA DOS DEMAIS VALORES	PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	AVALIÇÃO	PREÇO MÍNIMO	PREÇO MÁXIMO	PREÇOS VÁLIDOS	DESVIO PADRÃO	COEF. DE VARIÇÃO	METODOLOGIA RECOMENDADA	PREÇO MÉDIO VÁLIDO	TOTAL
1	SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 (CINCO) M <sup>3</sup> DE VOLUME.	1	PRISCILA DA SILVA ALVES S5 RECICLA (PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBANOS SC - REGISTRO DE PREÇOS ELETRÔNICO N° 139/2023 - HOMOLOGAÇÃO: 28/08/2023) TIRENTUHO PAPA TUDO LTDA (PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS - PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAÍ - GO - PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - HOMOLOGAÇÃO: 07/07/2023) LUNC-TRANSPORTE DE ENTULHOS E LIMO LTDA (MZA COMPRAS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - RN - PREGÃO ELETRÔNICO N° 153.10305000232022 - HOMOLOGAÇÃO: 29/03/2023)	PÚBLICO	R\$ 300,00	R\$ 310,00	96,77%	VÁLIDO	R\$ 270,00	R\$ 350,00	R\$ 300,00	40,4	13,18%	MÉDIA	R\$ 306,67	R\$ 306,67
					R\$ 270,00	R\$ 325,00	83,08%	VÁLIDO	R\$ 270,00	R\$ 350,00	R\$ 270,00					
					R\$ 350,00	R\$ 285,00	122,81%	VÁLIDO	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00					

Documento assinado digitalmente!

CICERO TIAGO DA SILVA

CPF: 23.022.2024-11-51-57-0200

Assinatura em: https://sigas.mg.gov.br

Cicero Tiago da Silva

Assessor da Equipe de Apoio de Licitação e Compras

(81) 98122-7442

Município nº 103794

Sede de Compras

Prefeitura Municipal de Jataí do Norte

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 270



**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
Prefeitura Municipal de Curitiba  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBANOS**  
Registro de Preços Eletrônico - 139/2023

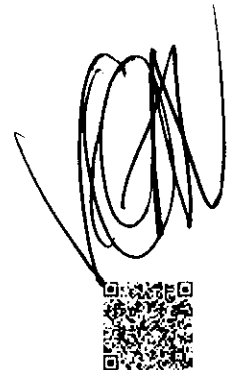
**Resultado da Homologação**

**0001 - LOCAÇÃO DE CAIXA DE ENTULHO 5M³ POR 07 DIAS (CAPACIDADE DE 8.000 KG) - serviço - Valor Referência: 300,00**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
PRISCILA DA SILVA ALVES SS RECICLA	serviço	82 Serviço	300,00	24.600,00	Homologado em 28/08/2023 07:39:42 Por: KLEBERSON LUCIANO LIMA

KLEBERSON LUCIANO LIMA

Autoridade Competente



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Jataí  
Prefeitura Municipal de Jataí  
Pregão Eletrônico - 011/2023

### Resultado da Homologação

0001 - Caçambas estacionárias, com volume mínimo de 5m³. As caçambas deverão estar devidamente pintadas e identificadas, contendo o nome e o número do telefone da empresa nas faces laterais externas, conforme legislação vigente, inclusive com faixas reflexivas para melhor visualização noturna. O veículo utilizado para a remoção das caçambas deverá obedecer à legislação pertinente, ser equipado com todo o ferramental necessário, e estar em perfeitas condições de uso. - TRADICIONAL - Valor Referência: 290,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
TIRENINHO PARA TUDO LTDA	TRADICIONAL	5400 Unidade	279.000	279.000,00	Emprego em 19/02/2024 às 10:35:04 Por: Valter Pedro Cardoso Carriuso

Valter Pedro Cardoso  
Autoridade Competente





**JUAZEIRO  
DO NORTE**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402160002 | IP: 197.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 273/18

**Objeto:** LIMPEZA URBANA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
1 - LOCAÇÃO DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS	1,0	Unidade	350,00	350,00

**METODOLOGIA:** Média

**PREÇOS PRATICADOS:** 1

**VALOR TOTAL: R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais)**

**JUAZEIRO DO NORTE / CE, 16 DE FEVEREIRO DE 2024**

**gub**

Documento assinado digitalmente

**CICERO TIAGO DA SILVA**

Data: 19/02/2024 11:12:05-0700

Verifique em: <https://portal.ti.gov.br>

**Cicero Tiago da Silva**

Responsável Pela Assinatura Da Pesquisa



**JUAZEIRO**  
do NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402160002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 274/8

### DETALHAMENTO DOS ITENS

#### ITEM 1: LOCAÇÃO DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS

<b>Preço 1</b>	<b>Lote/Item: 7</b>
<b>UASG:</b> 153103 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	<b>Homologação:</b> 29 de Março de 2023 às 11:02
<b>Descrição:</b> Locação bens móveis - LOCAÇÃO DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS COM 5M <sup>3</sup> - RETIRADA DE ENTULHOS	<b>Edital:</b> <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br/">http://www.comprasgovernamentais.gov.br/</a>
<b>Catálogo material:</b> --	<b>Quantidade:</b> 106
<b>Licitação:</b> Nº 15310305000232022	<b>Unidade:</b> UNIDADE
<b>Modalidade:</b> PREGÃO	<b>UF:</b> RN
<b>Data publicação:</b> 9 de Março de 2023 às 00:00	
<b>Tipo de compra:</b> SISRP	

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
01.488.023/0001-50	LUNC-TRANSPORTE DE ENTULHOS E LIXO LTDA	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 350,00
<b>ENDEREÇO</b>			
PRESIDENTE RANIERI MAZZILLI, 2850, FELIPE CAMARAO, Natal / RN, 59074185			



**CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA**

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.

Nº PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO	VALOR - R\$
202402160002	16/02/2024	16/02/2024	R\$ 350,00


DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
Compras Governamentais	100,0%

Cicero Tiago da Silva  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Para os itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
LOCAÇÃO DE CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS	R\$ 350,00	Preços públicos praticado.

Juazeiro do Norte / CE, 16 de Fevereiro de 2024

Documento assinado digitalmente:  

**CICERO TIAGO DA SILVA**  
 Data: 13/02/2024 11:10:44 -0300  
 Verifique em <https://validar.trgov.br>

**CICERO TIAGO DA SILVA**  
Responsável Pela Assinatura Da Pesquisa



## JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES /ME N° 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito Do Poder Executivo Municipal.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I - Foi designado(a) o(a) servidor(a) Cassiano Alexandre Dantas da Silva, Matrícula n° 00092060, como o agente responsável pela cotação;

II - A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § 1º, da Instrução Normativa SEGES /ME N° 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados preços similares contratados pela Administração Pública, em atenção ao parâmetro do inciso II do art. 5º da IN n° 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares), nos seguintes sítios eletrônicos de pesquisa, quais sejam:

- Painel de Preços (<https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>),
- Portal de Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Ceará – TCE-CE (<https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/concluidas>),
- Banco de Preços da BLL Compras ([https://bll.org.br/?gad\\_source=1&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK\\_wZWbJCqSWGe5VvDILV9TV6YEHc4Ls uWPKCrT\\_gvHlIBA9ul5LNXYhwaAi8oEALw\\_wcB](https://bll.org.br/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAwP6sBhDAARIsAPfK_wZWbJCqSWGe5VvDILV9TV6YEHc4Ls uWPKCrT_gvHlIBA9ul5LNXYhwaAi8oEALw_wcB)),
- Portal de Compras Públicas (<https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>),

Assim como pesquisa em outros diversos órgãos da Administração Pública direta e indireta, sendo localizada as seguintes contratações:

- REGISTRO DE PREÇOS ELETRÔNICO N° 139/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBANOS – SC
- PREGÃO ELETRÔNICO N° 011/2023 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAÍ – GO
- PREGÃO ELETRÔNICO N° 15310305000232022 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - RN

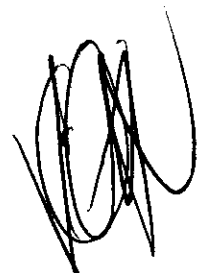
Considerando o Art. 6.º dessa IN n.º 65/2021 foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

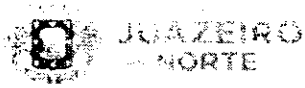
**Juazeiro do Norte / CE, 19 de fevereiro de 2024**



Documento assinado digitalmente  
**CICERO TIAGO DA SILVA**  
Data: 19/02/2024 12:29:20-0300  
Verifique em <https://validar.br.gov.br>

**Cicero Tiago da Silva**  
Responsável Pela Pesquisa de Preços / 2024





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO REFERENTE À CAÇAMBA ESTACIONÁRIA

## DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores coletados não apresentaram variação significativa, não apresentando preços excessivamente elevados ou inexequíveis quando comparados com valor médio dos demais preços. Assim, buscou-se, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Juazeiro do Norte - CE, 19 de Fevereiro de 2024



Documento assinado eletronicamente  
CICERO TIAGO DA SILVA  
Data: 19/02/2024 11:57:46 -0300  
Verifique em <https://www.cad.gov.br>

**Cicero Tiago da Silva**  
Responsável Pela Pesquisa de Preços / 2024

## Relatório de Composições

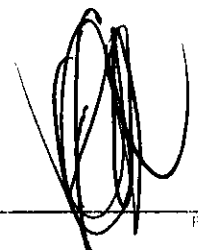
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

**89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,26	28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,74	29,74
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,10	13,10
5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	53,18	53,18
53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,78	63,78
TOTAL Serviço:					159,80

**Valor Total: 188,06**  
**Valor Total com BDI: 188,06**



# Relatório de Composições

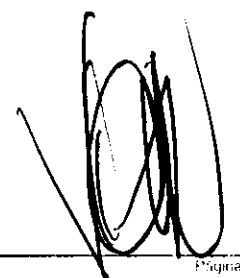
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	R\$ 05=	47,57%

**89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,26	28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,74	29,74
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,10	13,10
TOTAL Serviço:					42,84

**Valor Total: 71,10**  
**Valor Total com BDI: 71,10**



# Relatório de Composições

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 280

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,52%

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	956.498,80	53,18

TOTAL Equipamento: 53,18

Valor Total: 53,18

Valor Total com BDI: 53,18

# Relatório de Composições

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 281

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO	R\$ 4,00	42 R\$

**5875 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								28,67	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89011 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,52	23,52
89012 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,21	6,21
5735 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,40	29,40
5736 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,64	42,64

TOTAL Serviço: 101,77

Valor Total: 130,44

Valor Total com BDI: 130,44

# Relatório de Composições

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 289

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

**5877 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares									28,67	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89011 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,52	23,52
89012 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,21	6,21
TOTAL Serviço:					29,73
<b>Valor Total:</b>					<b>58,40</b>
<b>Valor Total com BDI:</b>					<b>58,40</b>



# Relatório de Composições

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 283

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%

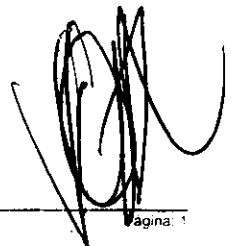
**5735 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006046 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	SINAPI	UN	0,00007000	420.000,00	29,40

TOTAL Equipamento: 29,40

Valor Total: 29,40

Valor Total com BDI: 29,40



# Relatório de Composições

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85 UF%	47,67%

**89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,26	28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,67	13,67
89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,66	3,66
5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,95	14,95
5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	68,79	68,79
TOTAL Serviço:					101,07
<b>Valor Total:</b>					<b>129,33</b>
<b>Valor Total com BDI:</b>					<b>129,33</b>

# Relatório de Composições

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 285 02

FONTE	VERSAO	HORA	MES
SINAPI	2023-12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,57%

## 89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,26	28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	13,67	13,67
89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,66	3,66
TOTAL Serviço:					17,33

Valor Total: 45,59

Valor Total com BDI: 45,59

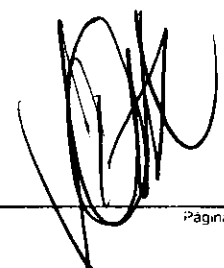
# Relatório de Composições

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 286

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	6.11	68.80
TOTAL Material:					68.80
Valor Total:					68,79
Valor Total com BDI:					68,79



# Relatório de Composições

FONTE	VERSAO	HORA	MES
SINAPI	2023.12 COM DESONERACAO	85,00	47,67

**5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,87	45,87
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,12	12,12
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,34	57,34
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	65,80	65,80
TOTAL Serviço					181,13

Valor Total: 209,80  
 Valor Total com BDI: 209,80

## Relatório de Composições

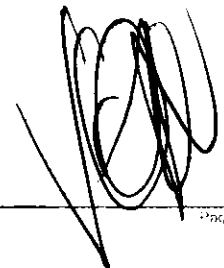
FONTE	VERSÃO	HORA	MFS
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	41,67%

**5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,87	45,87
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,12	12,12
TOTAL Serviço					57,99

Valor Total: **86,66**  
 Valor Total com BDI: **86,66**



# Relatório de Composições

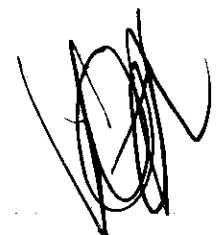
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06	47,87%

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	819.231,84	57,35
TOTAL Equipamento					57,35
<b>Valor Total:</b>					<b>57,34</b>
<b>Valor Total com BDI:</b>					<b>57,34</b>

**Objeto:** LEVANTAMENTO DE PREÇOS LIMPEZA URBANA

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
1 - BONÉ - MATERIAL CORPO EM BRIM.TOUÇA TIPO ÁRABE.FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO. COR INFORMADA JUNTO A ORDEM DE COMPRA	1,0	Unidade	29,31	29,31
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 3			
2 - BOTA SEGURANÇA-BOTA SEGURANÇA EM PVC, CANO MÉDIO. SEM FORRO. COR PRETA, ANTIDERRAPANTE. TAMANHO INFORMADO JUNTO A ORDEM DE COMPRA.	1,0	Par	32,99	32,99
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 3			
3 - CAPA DE CHUVA-PVC FORRADO, VESTIMENTA DE SEGURANÇA, TIPO CAPA, CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO PLASTIFICADO EM PVC, FORRADO, COM MANGAS LONGAS, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES.	1,0	Unidade	14,72	14,72
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 3			
4 - CONE DE SINALIZAÇÃO-EM POLIPROPILENO. FITA ADESIVA EM VINIL. CONTENDO NO MÍNIMO DUAS FAIXAS. PROTEÇÃO UV. COM NO MÍNIMO 70 CM DE ALTURA.	1,0	Unidade	61,04	61,04
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 4			
5 - ENXADA-TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO. LÂMINA DE APROXIMADAMENTE 2,5, OLHO DE APROXIMADAMENTE 38 MM DE DIÂMETRO, CABO COM NO MÍNIMO 125 CM EM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL E ALTA RESISTÊNCIA, CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO. SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA.	1,0	Unidade	41,12	41,12
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 3			
6 - GARFO COM 8 DENTES-EM AÇO E CABO EM Y. PONTA ESMEHILHADA CONICAMENTE E TRATAMENTO TEMPERADO E REVENIDO. DUREZA NA PONTA DE APROXIMADAMENTE 45 A 55 HRC NA REGIÃO DOS DENTES, MEDIDAS APROXIMADAS (MM): 300 X 260.	1,0	Unidade	184,40	184,40
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 3			
7 - LUVA INDUSTRIAL-RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO CONTENDO NO MÍNIMO 7CM. TAMANHO ÚNICO. SEM FORRO.	1,0	Par	10,68	10,68
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 4			
8 - ÓCULOS DE SEGURANÇA-COM LENTE INCOLOR EM POLICARBONATO. CONTRA IMPACTOS. COM PROTEÇÃO UVA E UVB. ARMAÇÃO EM NYLON.	1,0	Unidade	6,68	6,68
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 4			
9 - PROTETOR AUDITIVO-TIPO PLUG DE INSERÇÃO, COM CORDÃO. ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB.	1,0	Unidade	4,67	4,67
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 3			
10 - FILTRO SOLAR BLOQUEADOR - PROTETOR SOLAR FPS30, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO: EMBALAGEM COM 2 LITROS.	1,0	Unidade	181,29	181,29
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 4			
11 - RESPIRADOR DESCARTÁVEL-SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO. PFF 1. COM CLIP NASAL. E ELÁSTICO PARA AJUSTE.	1,0	Unidade	3,07	3,07
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 3			
12 - VASSOURÃO-TIPO GARI. COM CERDAS EM NYLON OU PIAÇAVA, BASE EM MADEIRA CONTENDO NO MÍNIMO 40 CM. COM CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 1,2C CM.	1,0	Unidade	14,64	14,64
<b>METODOLOGIA:</b> Média	<b>PREÇOS PRATICADOS:</b> 4			







PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 293/8

VALOR TOTAL: R\$ 584,61 (quinhentos e oitenta e quatro reais e sessenta e um centavos)

JUAZEIRO DO NORTE / CE, 9 DE FEVEREIRO DE 2024



Documento assinado digitalmente

CICERO TIAGO DA SILVA

Data: 09/02/2024 15:40:55 -0500

Verifique em <https://valida.trigo.gov.br>

**Cicero Tiago da Silva**

Responsável Pela Assinatura Da Pesquisa



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 292

DETALHAMENTO DOS ITENS

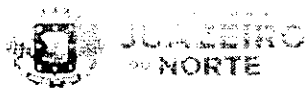
ITEM 1: BONÉ - MATERIAL CORPO EM BRIM, TOUCA TIPO ÁRABE, FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO. COR INFORMADA JUNTO A ORDEM DE COMPRA

<b>Dados do item :</b>	
<b>Descrição:</b> 3 Boné estilo Árabe em brim 100% na cor azul, tamanho único, acabamento com bo	<b>Número da compra:</b> 2802.12-2023
<b>Preço 1</b>	<b>Data praticada:</b> 27/06/2023
<b>Município:</b> Santana do Acaraú / CE	<b>Quantidade:</b> 140
<b>Entidade:</b> - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ	
<b>Unidade:</b> UNIDADE	
<b>Dados do certame:</b>	
<b>Número do certame :</b> 2802.12-2023	<b>Modalidade:</b> Pregão
<b>Classificação:</b> Compras	<b>Órgão responsável:</b> --
<b>Ente federativo:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	<b>Data homologação:</b> 30/03/2023
<b>Valor homologado do certame:</b> R\$ 88.623,56	
<b>Objeto:</b> FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE FARDAMENTO E EPI'S PARA ATENDER OS FUNCIONÁRIOS DA SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ/CE	
<b>Dados do empenho :</b>	
<b>Número do empenho:</b> 18050016	<b>Data do empenho:</b> 18/05/2023
<b>Tipo:</b> Ordinário	<b>Órgão responsável:</b> --
<b>Unidade orçamentária:</b> 001 - Sec. de Urbanismo, Obras e Serv. Urbanos	<b>Projeto/Atividade:</b> 2.013 - Gestão e Manut. das Atividades da Sec. de Urbanismo, Obras e Serviços Urbanos
<b>Natureza da despesa:</b> 3.3.90.30.00 - Material de consumo	<b>Fonte de recurso:</b> Recursos não vinculados de Impostos
<b>Histórico:</b> AQUISIÇÃO DE FARDAMENTO E EPI S PARA ATENDER OS FUNCIONÁRIOS DA SECRETARIA DE URBANISMO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ/CE	
<b>Dados da liquidação :</b>	
<b>Número da liquidação:</b> 27060003	<b>Data da liquidação:</b> 27/06/2023
<b>Valor:</b> R\$ 11.739,93	<b>Série:</b> --
<b>Nota fiscal:</b> 955	<b>Tipo:</b> Mercadoria

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
03.018.480/0001-06	IRENE MARIA DE ALENCAR LTDA	Demais	R\$ 26,78
<b>ENDEREÇO</b>			
FRANCISCO ADEMAR DE ANDRADE, 2112, CENTRO, Campos Sales / CE, 63150000			

<b>Preço 2</b>	<b>Lote/Item:</b> 3
<b>Município:</b> Cascavel / CE	<b>Adjudicação:</b> 26 de Maio de 2023
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE FARDAMENTO E EPI'S PARA ATENDER AS DEMANDAS DOS AGENTES DE LIMPEZA PÚBLICA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CASCAVEL/CE.	<b>Homologação:</b> 19 de Outubro de 2023
<b>Descrição:</b> BONE DE SEGURANÇA TIPO TOUCA ARABE, DESEJAVEL SAIA (REMONIVEL OU RETRATIL), CONF	<b>Liquidação:</b>
<b>Data da autuação:</b> 25 de Abril de 2023	<b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br">www.tcm.ce.gov.br</a>
<b>Modalidade:</b> Pregão Nº: 01.25.04.2023PE	<b>Quantidade:</b> 450
<b>SRP:</b> Não	<b>Unidade:</b> UNIDADE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR
07405331000150	WERBENIA AMED DA SILVA - ME	R\$ 24,16
<b>MUNICÍPIO</b>		
<b>ENDEREÇO</b>		
Fortaleza	AV DEPUTADO PAULINO ROCHA CAJAZEIRAS	<b>CEP</b>
		60864311
		<b>TELEFONE</b>
		08593484578
		<b>E-MAIL</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 293

<b>Preço 3</b>	<b>Lote/Item:</b> 150
<b>Município:</b> Mãe do Rio / PA	<b>Descrição:</b> BONÉ TIPO ÁRABE
<b>Entidade:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO	<b>Quantidade:</b> 100
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE MALHARIA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIA E FUNDOS MUNICIPAIS DE MÃE DO RIO - PARÁ.	<b>Unidade:</b> UNIDADE
<b>Data da homologação:</b> 12 de Julho de 2023 às 00:00	
<b>Modalidade:</b> 1 - REGISTRO - Nº: 9/2023-00024-SRP/PMMR	

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
12.844.798/0001-93	JOSE MILSON SANTOS DA SILVA	Demais	R\$ 37,00

ENDEREÇO

Raimundo Alencar, 1116, Santo Antonio, Mãe do Rio / PA, 68675000

**ITEM 2: BOTA SEGURANÇA-BOTA SEGURANÇA EM PVC, CANO MÉDIO, SEM FORRO, COR PRETA, ANTIDERRAPANTE, TAMANHO INFORMADO JUNTO A ORDEM DE COMPRA.**

<b>Preço 1</b>
<b>Descrição:</b> Bota Profissional PVC Preta Cano Médio Sem Forro Sem Bico 110VFLEXPR Tamanho 44 CA 42291 Marluvas
<b>URL:</b> <a href="https://www.dimensional.com.br/bota-prof-pvc-preta--cano-medio-sem-forro-sem-bico-44-110vflexpr---marluvas:p">https://www.dimensional.com.br/bota-prof-pvc-preta--cano-medio-sem-forro-sem-bico-44-110vflexpr---marluvas:p</a>
<b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 14:22

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.dimensional.com.br>

R\$ 30,99

<b>Preço 2</b>	<b>Lote/Item:</b> 202
<b>Município:</b> Igarapé-Açu / PA	<b>Descrição:</b> BOTA DE PVC PRETA COM SOLADO AMARELO, CANO MÉDIO SEM FORRO Nº37 A 44
<b>Entidade:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU	<b>Quantidade:</b> 326
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ-AÇU.	<b>Unidade:</b> PAR
<b>Data da homologação:</b> 12 de Maio de 2023 às 00:00	
<b>Modalidade:</b> 1 - REGISTRO - Nº: 009/2023	

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
12.046.768/0001-85	PRAVALUZ COMERCIO EIRELI	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 22,84

ENDEREÇO

DOUTOR LAURO SODRE, 1185, IANETAMA, Castanhal / PA, 68745220

<b>Preço 3</b>	<b>Lote/Item:</b> 4
<b>Município:</b> Eusébio / CE	<b>Adjudicação:</b> 16 de Maio de 2023
<b>Objeto:</b> AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO PARA EVENTUAIS MANUTENCOES E REPAROS NAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE EUSEBIO-CE.	<b>Homologação:</b> 19 de Maio de 2023
<b>Descrição:</b> BOTA DE PVC PRETA CANO MEDIO SEM FORRO LOTE 11 ACESSORIOS E FERRAMENTAS	<b>Liquidação:</b>
<b>Data da autuação:</b> 27 de Abril de 2023	<b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br">www.tcm.ce.gov.br</a>
<b>Modalidade:</b> Pregão Nº: 010052023	<b>Quantidade:</b> 100
<b>SRP:</b> Não	<b>Unidade:</b> Par



PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 299

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
11143533000149	MABECOL MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA EPP	R\$ 45,13		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza	AV Maestro Lisboa 3049 loja 02	60832402	00000000085	-

**ITEM 3: CAPA DE CHUVA-PVC FORRADO, VESTIMENTA DE SEGURANÇA, TIPO CAPA, CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO PLASTIFICADO EM PVC, FORRADO, COM MANGAS LONGAS, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES.**

**Preço 1**

**Descrição:** Capa Chuva Plástica Capuz E Mangas Forrada Amarela - Maicol, Tamanho: P

**URL:**

[https://www.leroymerlin.com.br/capa-chuva-plastica-capuz-e-mangas-forrada-amarela-maicol-tamanho-p\\_1569696240?region=outros](https://www.leroymerlin.com.br/capa-chuva-plastica-capuz-e-mangas-forrada-amarela-maicol-tamanho-p_1569696240?region=outros)

**Data do acesso:** 9 de Fevereiro de 2024 às 12:30

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.leroymerlin.com.br/>

R\$ 14.50

**Preço 2**

**Descrição:** Capa de Chuva em PVC Laminado com Forro Amarela Tamanho G 7015022954 NOVE: 54

**URL:**

[https://palaciadasferramentas.com.br/capa-de-pvc-laminado-com-forro-amarela-tamanho-g-7015022954-nove-54?srsltid=AfmBOqarhgCb6H1\\_DvLAE\\_HHQA](https://palaciadasferramentas.com.br/capa-de-pvc-laminado-com-forro-amarela-tamanho-g-7015022954-nove-54?srsltid=AfmBOqarhgCb6H1_DvLAE_HHQA)

**Data do acesso:** 9 de Fevereiro de 2024 às 12:28

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

[www.palaciadasferramentas.com.br](http://www.palaciadasferramentas.com.br)

R\$ 18.87

**Preço 3**

**Município:** Santa Quitéria / CE

**Objeto:** Registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de materiais de construção em geral, elétrica, hidráulico, sanitário, pintura, afins e outros materiais de consumo permanente, destinados objetivando atender as necessidades das diversas unidades administrativas secretarias do Município de Santa QuitériaCE.

**Descrição:** CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ AMARELA OU AZUL

**Data da autuação:** 16 de Agosto de 2023

**Modalidade:** Pregão Nº: 2023.08.16-01PP

**SRP:** Não

**Lote/Item:** 262

**Adjudicação:** 19 de Setembro de 2023

**Homologação:** 19 de Outubro de 2023

**Liquidação:**

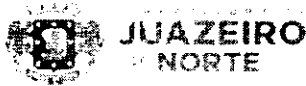
**Fonte:** [www.tcm.ce.gov.br/](http://www.tcm.ce.gov.br/)

**Quantidade:** 90

**Unidade:** UNID

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
86906054000136	LUMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 10,80		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Nova Russas	Rua Raimundo Sales de Oliveira n 879,progresso.CEP62200000,Nova Russas,CE	62200000	00088888888	-

**ITEM 4: CONE DE SINALIZAÇÃO-EM POLIPROPILENO, FITA ADESIVA EM VINIL, CONTENDO NO MÍNIMO DUAS FAIXAS, PROTEÇÃO UV, COM NO MÍNIMO 70 CM DE ALTURA.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 295

**Preço 1**  
**Descrição:** CONE SINALIZADOR RÍGIDO BRANCO E LARANJA - DELTAPLUS WPS1916  
**URL:**  
[https://martinellferramentas.com.br/cone-sinalizador-rigido-branco-e-laranja-deltaplus-wps1916\\_16014.html?srsltid=AtrnBOoo20MGV55LqA7vbTNc0y6X99SC](https://martinellferramentas.com.br/cone-sinalizador-rigido-branco-e-laranja-deltaplus-wps1916_16014.html?srsltid=AtrnBOoo20MGV55LqA7vbTNc0y6X99SC)  
**Data do acesso:** 9 de Fevereiro de 2024 às 14:59

DOMÍNIO INDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="https://martinellferramentas.com.br">https://martinellferramentas.com.br</a>	R\$ 53,00

**Preço 2**  
**UASG:** 160129 - ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS  
**Descrição:** Cone sinalização - Material: Pvc, Altura: 75 CM, Cor: Branca/Laranja, Largura Base: 40 CM,  
**Catálogo material:** --  
**Licitação:** Nº 16012905000062023  
**Modalidade:** PREGÃO  
**Data publicação:** 30 de Março de 2023 às 00:00  
**Tipo de compra:** SISRP

**Lote/Item:** 63  
**Homologação:** 18 de Abril de 2023 às 16:06  
**Edital:** <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>  
**Quantidade:** 80  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** MG

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
45.250.428/0001-20	A.B SINALIZACAO E SERVICOS LTDA	2	R\$ 58,00

**ENDEREÇO**  
RUA ALMIRANTE BARROSO, 37, SALA 04, SAO JUDAS, Piracicaba / SP, 13416-398

**Preço 3**  
**UASG:** 170114 - SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF - RJ  
**Descrição:** Cone sinalização - Material: Pvc, Altura: 75 CM, Cor: Laranja,  
**Catálogo material:** --  
**Licitação:** Nº 17011405000062023  
**Modalidade:** PREGÃO  
**Data publicação:** 10 de Maio de 2023 às 00:00  
**Tipo de compra:** SISRP

**Lote/Item:** 37  
**Homologação:** 6 de Junho de 2023 às 17:38  
**Edital:** <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>  
**Quantidade:** 200  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** RJ

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
13.395.341/0001-55	ELIANDRO JOSE MACHADO COMERCIO E SERVICOS - ME	Microempresa	R\$ 69,47

**ENDEREÇO**  
RUA CEL. FRANCISCO SCHMIDT., 2463, JD, ALVORADA, Sertãozinho / SP, 14166-030

**Preço 4**  
**UASG:** 984675 - PREF.MUN.DE ITAUNA  
**Descrição:** Cone sinalização - Cone Sinalização Material: Pvc , Altura: 75 CM, Largura Base: 40 CM, Cor: Branca/Laranja  
**Catálogo material:** --  
**Licitação:** Nº 98467505001222023  
**Modalidade:** PREGÃO  
**Data publicação:** 15 de Maio de 2023 às 00:00  
**Tipo de compra:** SISRP

**Lote/Item:** 3  
**Homologação:** 3 de Julho de 2023 às 08:28  
**Edital:** <http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>  
**Quantidade:** 200  
**Unidade:** Unidade  
**UF:** MG



**JUAZEIRO**  
DO NORTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 296/21

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
43.219.256/0001-05	LIFE CLEAN COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	Demais	R\$ 63,70

**ENDEREÇO**

DAS AMERICAS, 13685, BARRA DA TIJUCA, Rio de Janeiro / RJ, 22790701

**ITEM 5: ENXADA-TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, LÂMINA DE APROXIMADAMENTE 2.5, OLHO DE APROXIMADAMENTE 38 MM DE DIÂMETRO, CABO COM NO MÍNIMO 125 CM EM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL E ALTA RESISTÊNCIA, CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA.**

<p><b>Preço 1</b>  <b>UASG:</b> 985041 - PREF.MUN.DE PONTE NOVA  <b>Descrição:</b> Enxada - Material: Aço Carbono Temperado, Cor: Preto.            Características Adicionais: Pintura Eletrostática A Pó, Material Cabo: Madeira 130 Cm,  <b>Catálogo material:</b> --  <b>Licitação:</b> Nº 98504105000252023  <b>Modalidade:</b> PREGÃO  <b>Data publicação:</b> 14 de Abril de 2023 às 00:00  <b>Tipo de compra:</b> SISRP</p>	<p><b>Lote/Item:</b> 41  <b>Homologação:</b> 22 de Maio de 2023 às 16:03  <b>Edital:</b> <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br/">http://www.comprasgovernamentais.gov.br/</a>  <b>Quantidade:</b> 106  <b>Unidade:</b> Unidade  <b>UF:</b> MG</p>
---	--

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
18.641.075/0001-17	LICITARE PRODUTOS, MATERIAIS E SERVICOS LTDA - EPP	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 33,45

**ENDEREÇO**

Rua do Comércio, 1055, Sala, Centro, Taquaruçu do Sul / RS, 98410-000

<p><b>Preço 2</b>  <b>UASG:</b> 943001 - GOVERNO DO ESTADO DO CEARA  <b>Descrição:</b> Enxada - Enxada Material: Aço Carbono Temperado , Cor: Preto , Características Adicionais: Pintura Eletrostática A Pó , Material Cabo: Madeira 130 Cm  <b>Catálogo material:</b> --  <b>Licitação:</b> Nº 94300105006092023  <b>Modalidade:</b> PREGÃO  <b>Data publicação:</b> 24 de Abril de 2023 às 00:00  <b>Tipo de compra:</b> SISRP</p>	<p><b>Lote/Item:</b> 28  <b>Homologação:</b> 25 de Maio de 2023 às 16:04  <b>Edital:</b> <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br/">http://www.comprasgovernamentais.gov.br/</a>  <b>Quantidade:</b> 15  <b>Unidade:</b> Unidade  <b>UF:</b> CE</p>
---	---

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
14.989.973/0001-00	CICERO THIAGO GERONIMO FREIRE	Demais	R\$ 40,00

**ENDEREÇO**

AV JOAO DE ARAUJO LIMA, 1237, PREFEITO JOSE WALTER, Fortaleza / CE, 60.750-015



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 207/23

<b>Preço 3</b> <b>UASG:</b> 982603 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA <b>Descrição:</b> Enxada - Enxada Material: Aço Carbono , Largura: 296 MM, Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 150 C <b>Catálogo material:</b> -- <b>Licitação:</b> Nº 98260305000162023 <b>Modalidade:</b> PREGÃO <b>Data publicação:</b> 16 de Março de 2023 às 00:00 <b>Tipo de compra:</b> SISRP	<b>Lote/Item:</b> 71 <b>Homologação:</b> 12 de Abril de 2023 às 08:40 <b>Edital:</b> <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br/">http://www.comprasgovernamentais.gov.br/</a> <b>Quantidade:</b> 20 <b>Unidade:</b> Unidade <b>UF:</b> PE
--	---

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
26.950.671/0001-07	LICERI COMÉRCIO DE PRODUTOS EM GERAL LTDA ME	Demais	R\$ 49.90

**ENDEREÇO**

R PERU, 88, CENTRO, Taquaruçu do Sul / RS, 98.410-000

**ITEM 6:** GARFO COM 8 DENTES-EM AÇO E CABO EM Y, PONTA ESMERILHADA CONICAMENTE E TRATAMENTO TEMPERADO E REVENIDO. DUREZA NA PONTA DE APROXIMADAMENTE 45 A 55 HRC NA REGIÃO DOS DENTES, MEDIDAS APROXIMADAS (MM): 300 X 260.

<b>Preço 1</b> <b>Descrição:</b> FORCADO IMPERIAL PACETTA 8 DTS <b>URL:</b> <a href="https://www.ferramentaskennedy.com.br/100051008/forcado-imperial-pacetta-8-dts?srsitid=AfmBCOor_MH-7y31j8yPwvIavqaUeNNEVvHr_A9IbWTVIFt5ccqKv">https://www.ferramentaskennedy.com.br/100051008/forcado-imperial-pacetta-8-dts?srsitid=AfmBCOor_MH-7y31j8yPwvIavqaUeNNEVvHr_A9IbWTVIFt5ccqKv</a> <b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 15:07
--

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="http://www.ferramentaskennedy.com.br">www.ferramentaskennedy.com.br</a>	R\$ 204.39

<b>Preço 2</b> <b>Descrição:</b> Forcado Inteirico Imperial 8 Dentes Cabo Y 300X260MM Pacetta 25500115 <b>URL:</b> <a href="https://www.minasferramentas.com.br/">https://www.minasferramentas.com.br/</a> <b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 15:06
---

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="https://www.minasferramentas.com.br">https://www.minasferramentas.com.br</a>	R\$ 157.05

<b>Preço 3</b> <b>Descrição:</b> Forcado Inteirico com Cabo 8 Dentes 5001 - PACETTA <b>URL:</b> <a href="https://www.cofermeta.com.br/casa-e-jardim/jardinaqem/forcado-inteirico-com-cabo-8-dentes-5001-pacetta?parceiro=9290&amp;srsitid=AfmBCool_x_XQE3q3Xwq">https://www.cofermeta.com.br/casa-e-jardim/jardinaqem/forcado-inteirico-com-cabo-8-dentes-5001-pacetta?parceiro=9290&amp;srsitid=AfmBCool_x_XQE3q3Xwq</a> <b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 15:06
--

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="http://www.cofermeta.com.br">www.cofermeta.com.br</a>	R\$ 191.76

**ITEM 7:** LUVA INDUSTRIAL-RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO CONTENDO NO MÍNIMO 7CM, TAMANHO ÚNICO. SEM FORNO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 2980

<b>Preço 1</b>	<b>Lote/Item:</b> 204
<b>Município:</b> Farias Brito / CE	<b>Adjudicação:</b> 14 de Fevereiro de 2023
<b>Objeto:</b> Aquisicao de materiais de construcao destinados ao atendimento das necessidades das Unidades Gestoras do municipio de Farias Brito/CE	<b>Homologação:</b> 23 de Fevereiro de 2023
<b>Descrição:</b> Luvas de raspa de couro cano curto	<b>Liquidação:</b>
<b>Data da autuação:</b> 27 de Janeiro de 2023	<b>Fonte:</b> <a href="http://www.torn.ce.gov.br">www.torn.ce.gov.br</a>
<b>Modalidade:</b> Pregão Nº: 2023.01.27.1	<b>Quantidade:</b> 80
<b>SRP:</b> Não	<b>Unidade:</b> UNIDADE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
35143703000153	ANTONIO CICERO AURELIANO	R\$ 9,00		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Farias Brito	RUA MANOEL PINHEIRO DE ALMEIDA, 213 CENTRO	63185000	88999218022	

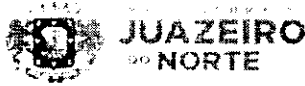
<b>Preço 2</b>	<b>Lote/Item:</b> 70
<b>UASG:</b> 120195 - CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECIFICAS	<b>Homologação:</b> 9 de Junho de 2023 às 20:47
<b>Descrição:</b> Luva Industrial - Luva Industrial Material: Raspa De Couro , Tamanho Cano: Curto , Tamanho: Único , Revestimento Interno: Sem Forro	<b>Edital:</b> <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br/">http://www.comprasgovernamentais.gov.br/</a>
<b>Catálogo material:</b> --	<b>Quantidade:</b> 10
<b>Licitação:</b> Nº 12019505000682023	<b>Unidade:</b> Unidade
<b>Modalidade:</b> PREGÃO	<b>UF:</b> RJ
<b>Data publicação:</b> 17 de Março de 2023 às 00:00	
<b>Tipo de compra:</b> SISRP	

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
31.868.626/0001-48	V R M REPRESENTACAO COMERCIAL - EIRELI	2	R\$ 11,57
ENDEREÇO			
RUA PREFEITO JOAO GREGORIO GALINDO, 1441, MORRO DO PEREZ, Angra dos Reis / RJ, 23904-450			

<b>Preço 3</b>	<b>Lote/Item:</b> 66
<b>UASG:</b> 985373 - PREF.MUN.DE TIMOTEO/MG	<b>Homologação:</b> 10 de Julho de 2023 às 15:03
<b>Descrição:</b> Luva industrial - Luva Industrial Material: Raspa De Couro , Tamanho Cano: Curto , Tamanho: Único , Revestimento Interno: Sem Forro	<b>Edital:</b> <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br/">http://www.comprasgovernamentais.gov.br/</a>
<b>Catálogo material:</b> --	<b>Quantidade:</b> 850
<b>Licitação:</b> Nº 98537305000282023	<b>Unidade:</b> Unidade
<b>Modalidade:</b> PREGÃO	<b>UF:</b> MG
<b>Data publicação:</b> 5 de Maio de 2023 às 00.00	
<b>Tipo de compra:</b> SISRP	

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
23.256.170/0001-37	MARCILIO PIRAMIDES SOARES	2	R\$ 11,50
ENDEREÇO			
AVENIDA CASTELO BRANCO, 1094, 001, HORTO, Ipatinga / MG, 35160-294			





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 299 A

<b>Preço 4</b> <b>Município:</b> Lavras da Mangabeira / CE <b>Objeto:</b> Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais de construção, destinados ao atendimento das necessidades do Município de Lavras da MangabeiraCE, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos <b>Descrição:</b> LUVA DE RASPA DE COURO CANO CURTO TAM ÚNICO. <b>Data da autuação:</b> 3 de Outubro de 2023 <b>Modalidade:</b> Pregão Nº: 2023.10.03.1 <b>SRP:</b> Não	<b>Lote/Item:</b> 244 <b>Adjudicação:</b> 18 de Outubro de 2023 <b>Homologação:</b> 25 de Outubro de 2023 <b>Liquidação:</b> <b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br">www.tcm.ce.gov.br</a> . <b>Quantidade:</b> 10 <b>Unidade:</b> PAR
---	---

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
50338620000103	AVO COMERCIO E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 10,63		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza	Rua Geraldo Soares, 540 B.Barroso,CEP60866322, Fortaleza,CE	60866322	85997700172	

**ITEM 8: ÓCULOS DE SEGURANÇA-COM LENTE INCOLOR EM POLICARBONATO, CONTRA IMPACTOS, COM PROTEÇÃO UVA E UVB, ARMAÇÃO EM NYLON.**

<b>Preço 1</b> <b>Descrição:</b> Óculos de Segurança Incolor – Garra <b>URL:</b> <a href="https://agropetweb.com.br/produto/oculos-de-seguranca-incolor-garra/?utm_source=Google%20Shopping&amp;utm_campaign=Google%20Shopping%20Produtos">https://agropetweb.com.br/produto/oculos-de-seguranca-incolor-garra/?utm_source=Google%20Shopping&amp;utm_campaign=Google%20Shopping%20Produtos</a> <b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 13:21
---

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="https://www.agropetweb.com.br">https://www.agropetweb.com.br</a>	R\$ 6,50

<b>Preço 2</b> <b>Descrição:</b> ÓCULOS PROTETOR EPI INCOLOR HASTE COM REGULAGEM COM CA <b>URL:</b> <a href="https://www.shoppeças.com.br/produto/oculos-protetor-epi-incolor-haste-com-regulagem-com-ca-201697?utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_campaign=&amp;site">https://www.shoppeças.com.br/produto/oculos-protetor-epi-incolor-haste-com-regulagem-com-ca-201697?utm_source=&amp;utm_medium=&amp;utm_campaign=&amp;site</a> <b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 13:20
--

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="http://www.shoppeças.com.br">http://www.shoppeças.com.br</a>	R\$ 8,70

<b>Preço 3</b> <b>Município:</b> Itaitinga / CE <b>Objeto:</b> Registro de preço para futura e eventual aquisição de Material de construção destinados a Secretaria de Educação, Saúde e Infraestrutura do Município de ItaitinhaCe <b>Descrição:</b> OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB <b>Data da autuação:</b> 6 de Fevereiro de 2023 <b>Modalidade:</b> Pregão Nº: 2023.02.06-01PE <b>SRP:</b> Não	<b>Lote/Item:</b> 245 <b>Adjudicação:</b> 17 de Fevereiro de 2023 <b>Homologação:</b> 3 de Abril de 2023 <b>Liquidação:</b> <b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br">www.tcm.ce.gov.br</a> . <b>Quantidade:</b> 100 <b>Unidade:</b> UNIDADE
--	---



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

300  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 300

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
10973526000101	AVO COMERCIO ATACADISTA DE PNEUMATICOS LTDA	R\$ 5.00		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza	R Geraldo Soares, N 540, Bairro Barroso, CEP06381398, Fortaleza, CE	06381398	08588487694	-

**Preço 4**  
**Município:** Eusébio / CE  
**Objeto:** AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO PARA EVENTUAIS MANUTENCOES E REPAROS NAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA DO MUNICIPIO DE EUSEBIO-CE.  
**Descrição:** OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR ARMACAO NYLON COM PROTECAO UVA E UVB. LOTE 11 ACESSORIOS E FERRAMENTAS  
**Data da autuação:** 27 de Abril de 2023  
**Modalidade:** Pregão Nº: 010052023  
**SRP:** Não

**Lote/Item:** 238  
**Adjudicação:** 16 de Maio de 2023  
**Homologação:** 19 de Maio de 2023  
**Liquidação:**  
**Fonte:** [www.tcm.ce.gov.br/](http://www.tcm.ce.gov.br/)  
**Quantidade:** 200  
**Unidade:** UNID

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
11143533000149	MABECOL MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA EPP	R\$ 6,51		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza	AV Maestro Lisboa 3049 loja 02	60832402	00000000085	-

**ITEM 9: PROTETOR AUDITIVO-TIPO PLUG DE INSERÇÃO, COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB.**

**Preço 1**  
**Descrição:** Protetor auditivo plug silicone 15db  
**URL:**  
[https://www.carreriepiepc.com.br/produtos/protetor-auditivo-plug-silicone-15db/?variant=614253096&pl=mc&srsltid=AfmBQoouxU2ez\\_YaeyfRSs11ta6J11\\_V8](https://www.carreriepiepc.com.br/produtos/protetor-auditivo-plug-silicone-15db/?variant=614253096&pl=mc&srsltid=AfmBQoouxU2ez_YaeyfRSs11ta6J11_V8)  
**Data do acesso:** 9 de Fevereiro de 2024 às 13:25

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="https://www.carreriepiepc.com.br">https://www.carreriepiepc.com.br</a>	R\$ 5.00

**Preço 2**  
**Descrição:** Protetor auditivo tipo plug de silicone com cordão em PVC  
**URL:**  
<https://www.dutramaquinas.com.br/p/protetor-auditivo-tipo-plug-de-silicone-com-cordao-em-pvc-70-45-005-000?srsltid=AfmBQoocn6sLVZpwJwR3YJXGPtnB>  
**Data do acesso:** 9 de Fevereiro de 2024 às 13:24

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="http://www.dutramaquinas.com.br">www.dutramaquinas.com.br</a>	R\$ 4.43

<b>Preço 3</b> <b>Município:</b> Eusébio / CE <b>Objeto:</b> AQUISICAO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO PARA EVENTUAIS MANUTENCOES E REPAROS NAS DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA DO MUNICIPIO DE EUSEBIO-CE. <b>Descrição:</b> PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB. LOTE 11 ACESSORIOS E FERRAMENTAS <b>Data da autuação:</b> 27 de Abril de 2023 <b>Modalidade:</b> Pregão Nº: 010052023 <b>SRP:</b> Não	<b>Lote/Item:</b> 277 <b>Adjudicação:</b> 16 de Maio de 2023 <b>Homologação:</b> 19 de Maio de 2023 <b>Liquidação:</b> <b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br">www.tcm.ce.gov.br</a> <b>Quantidade:</b> 200 <b>Unidade:</b> UNID
---	---

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
11143533000149	MABECOL MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA EPP	R\$ 4.58		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza	AV Maestro Lisboa 3049 loja 02	60832402	00000000085	

ITEM 10: FILTRO SOLAR BLOQUEADOR - PROTETOR SOLAR FPS30, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO; EMBALAGEM COM 2 LITROS.

<b>Preço 1</b> <b>Descrição:</b> Nutriex Protetor Solar Fps30 Profissional 2l Resistente Água <b>URL:</b> <a href="https://www.essenciabrasileira.com.br/produto/nutriex-protetor-solar-fps30-profissional-2l-resistente-agua/">https://www.essenciabrasileira.com.br/produto/nutriex-protetor-solar-fps30-profissional-2l-resistente-agua/</a> <b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 14:07
--

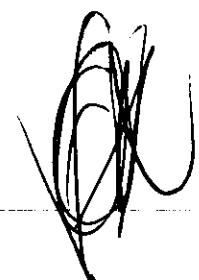
DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="https://www.essenciabrasileira.com.br">https://www.essenciabrasileira.com.br</a>	R\$ 174,20

<b>Preço 2</b> <b>Descrição:</b> Protetor Solar Profissional Pro-Sun Fator 30 UVA E UVB Galão 2KG Cosmoderma <b>URL:</b> <a href="https://www.superepi.com.br/protetor-solar-profissional-pro-sun-fator-30-uva-e-uvb-galao-2kg-cosmoderma-p1052005?tsid=16">https://www.superepi.com.br/protetor-solar-profissional-pro-sun-fator-30-uva-e-uvb-galao-2kg-cosmoderma-p1052005?tsid=16</a> <b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 14:08
---

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="http://www.superepi.com.br">http://www.superepi.com.br</a>	R\$ 192,17

<b>Preço 3</b> <b>Descrição:</b> Protetor Solar Profissional com Repelente FPS 30 1/3 UVA 2 Litros - NUTRIEX-0061069 <b>URL:</b> <a href="https://www.lojadomecanico.com.br/produto:103286:36:802/Protetor-Solar-Profissional-com-Repelente-FPS-30-13-UVA-2-Litros:153?utm_source=googleshop">https://www.lojadomecanico.com.br/produto:103286:36:802/Protetor-Solar-Profissional-com-Repelente-FPS-30-13-UVA-2-Litros:153?utm_source=googleshop</a> <b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 14:09
---

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="https://www.lojadomecanico.com.br">https://www.lojadomecanico.com.br</a>	R\$ 174,90





PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 3024

**Preço 4**

**Descrição:** Protetor Solar Nutriex FPS 30 2 Litros

**URL:**

[https://www.oceanob2b.com/protetor-solar-nutriex-fps-30-2kg-p1005156?srsitid=AfmBQoq5yRyXU\\_Nlc2q54pCZcQnw2dxaaajrnFxzGMKsCjGtEjO\\_ADwrm-XixY](https://www.oceanob2b.com/protetor-solar-nutriex-fps-30-2kg-p1005156?srsitid=AfmBQoq5yRyXU_Nlc2q54pCZcQnw2dxaaajrnFxzGMKsCjGtEjO_ADwrm-XixY)

**Data do acesso:** 9 de Fevereiro de 2024 às 14:09

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.oceanob2b.com>

R\$ 183,90

**ITEM 11: RESPIRADOR DESCARTÁVEL-SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1, COM CLIP NASAL E ELÁSTICO PARA AJUSTE..**

**Preço 1**

**Descrição:** Respirador Ecoar Plastcor sem Válvula PFF1

**URL:**

[https://www.carajas.com.br/respirador-ecoar-plastcor-sem-valvula-pff1-190400102/p?idsku=9764&region\\_id=000110](https://www.carajas.com.br/respirador-ecoar-plastcor-sem-valvula-pff1-190400102/p?idsku=9764&region_id=000110)

**Data do acesso:** 9 de Fevereiro de 2024 às 13:28

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.carajas.com.br>

R\$ 3,89

**Preço 2**

**Descrição:** Respirador Ecoar PFF1 sem Válvula - 700.32263 - PLASTCOR

**URL:**

<https://www.copafer.com.br/respirador-ecoar-pff1-sem-valvula-70032263-plastcor-p2306045?tsid=69&srsitid=AfmBQor9JHmRKNZ5aoSVpZjehIjk5CY7Q3wh>

**Data do acesso:** 9 de Fevereiro de 2024 às 15:18

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.copafer.com.br>

R\$ 3,02

**Preço 3**

**Descrição:** Máscara Respiratória sem Filtro Tipo concha PFF1 N90 MS1 Descartável - MONSEG

**URL:**

[https://www.cofermeta.com.br/mascara-respiratoria-sem-filtro-tipo-concha-pff1-n90-descartavel-monseg?parceiro=9290&srsitid=AfmBQpp8Shh9UPI\\_8ZCNTC](https://www.cofermeta.com.br/mascara-respiratoria-sem-filtro-tipo-concha-pff1-n90-descartavel-monseg?parceiro=9290&srsitid=AfmBQpp8Shh9UPI_8ZCNTC)

**Data do acesso:** 9 de Fevereiro de 2024 às 13:30

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

[www.cofermeta.com.br](http://www.cofermeta.com.br)

R\$ 2,29

**ITEM 12: VASSOURÃO-TIPO GARI, COM CERDAS EM NYLON OU PIAÇAVA, BASE EM MADEIRA CONTENDO NO MÍNIMO 40 CM, COM CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 1,20 CM.**

**Dados do item :**

**Descrição:** VASSOURÃO TIPO GARI, com cerdas em piaçava, base med 40 CM em madeira cabo long  
**Preço 1** **Número da compra:** 01.033/2021PERP  
**Município:** Aquiraz / CE **Data praticada:** 14/06/2023  
**Entidade:** - PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ **Quantidade:** 5  
**Unidade:** UNIDADE

**Dados do certame:**

**Número do certame :** 01.033/2021PERP **Modalidade:** Pregão  
**Classificação:** Compras **Órgão responsável:** --  
**Ente federativo:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ - CE **Data homologação:** 23/02/2022  
**Valor homologado do certame:** R\$ 3.367.694,66

**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA DE INTERESSE DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE.

**Dados do empenho :**

**Número do empenho:** 10050005 **Data do empenho:** 10/05/2023  
**Tipo:** Global **Órgão responsável:** --  
**Unidade orçamentária:** 001 - Fundo Municipal de Saúde **Projeto/Atividade:** 2.086 - Gestão dos Serviços de Atenção Especializada em Saúde  
**Natureza da despesa:** 3.3.90.30.00 - Material de consumo **Fonte de recurso:** Receita de imposto e Trans. - Saúde

**Histórico:** aquisição de material de higiene e limpeza, para atender às demandas da Atenção Especializada em Saúde, junto a Secretaria de Saúde do Município de Aquiraz/ce, conforme Processo Licitatório 01.033/2021PERP.

**Dados da liquidação :**

**Número da liquidação:** 14060024 **Data da liquidação:** 14/06/2023  
**Valor:** R\$ 8.291,23 **Série:** --  
**Nota fiscal:** 2362 **Tipo:** Mercadoria

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
38.246.722/0001-01	A CAVALCANTE DE ASSUNCAO ALENCAR EIRELI	Demais	R\$ 14,70

**ENDEREÇO**

CORONEL AFRO CAMPOS, 389, CENTRO, Maranguape / CE, 61940115


**Preço 2**

**Município:** Baturité / CE **Lote/Item:** 21  
**Objeto:** SELECAO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PRECOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISICAO DE MATERIAL DE LIMPEZA E HIGIENIZACAO EM GERAL, PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BATURITE/CE. **Adjudicação:** 28 de Março de 2023  
**Homologação:** 25 de Setembro de 2023  
**Descrição:** VASSOURAO GARI - ESPECIFICACAO: VASSOURAO, TIPO GARI, BASE EM MADEIRA, CONFECÇÃO **Liquidação:**  
**Fonte:** [www.tcm.ce.gov.br/](http://www.tcm.ce.gov.br/)  
**Quantidade:** 1168  
**Data da autuação:** 7 de Março de 2023 **Unidade:** UNIDADE  
**Modalidade:** Pregão Nº: 0703.01.2023PE  
**SRP:** Não

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR
31920640000143	C MOURAO DE PAIVA	R\$ 12,86

MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Maracanaú	AVENIDA I, N 14, LOJA 04 JEREISSATI I	60000000	85986359170	-



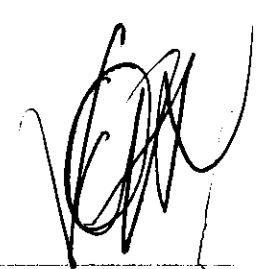
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

<p><b>Preço 3</b></p> <p><b>Município:</b> Ipu / CE</p> <p><b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DESTE MUNICÍPIO DE IPU</p> <p><b>Descrição:</b> Vassourão gari - especificação: vassourão, tipo gari, base em madeira, confeccionado em cerda de nylon, medindo aproximadamente 40 cm, com cabo de 1,20.</p> <p><b>Data da autuação:</b> 12 de Abril de 2023</p> <p><b>Modalidade:</b> Pregão Nº: 0102023PEFME-RP</p> <p><b>SRP:</b> Não</p>	<p><b>Lote/Item:</b> 55</p> <p><b>Adjudicação:</b> 2 de Maio de 2023</p> <p><b>Homologação:</b> 18 de Julho de 2023</p> <p><b>Liquidação:</b></p> <p><b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br">www.tcm.ce.gov.br</a></p> <p><b>Quantidade:</b> 310</p> <p><b>Unidade:</b> UND</p>
---	--

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
06167998000108	MEGAMIX COMÉRCIO DE PAPELARIA EIRELI	R\$ 9,00		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Ipu	RUA CHICO LEMOS 1475 LOJA 01 PARQUE IRACEMA 60.824-042 -	60824042	0	-

<p><b>Preço 4</b></p> <p><b>Município:</b> Canindé / CE</p> <p><b>Objeto:</b> AQUISICAO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE E MATERIAL DE LIMPEZA DORAVANTE DENOMINADA DE MATERIAIS, A SEREM UTILIZADOS NA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCACAO, ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCACAO INFANTIL E FUNDAMEN TAL DE CANINDE- CE</p> <p><b>Descrição:</b> VASSOURAO EM NYLON TIPO GARY 40CM - ESPECIFICACAO: VASOURAO COM CERDAS DE NYLON</p> <p><b>Data da autuação:</b> 27 de Julho de 2023</p> <p><b>Modalidade:</b> Não se aplica Nº: 004-2023 CARONA</p> <p><b>SRP:</b> Não</p>	<p><b>Lote/Item:</b> 45</p> <p><b>Adjudicação:</b> 17 de Agosto de 2023</p> <p><b>Homologação:</b> 17 de Agosto de 2023</p> <p><b>Liquidação:</b></p> <p><b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br">www.tcm.ce.gov.br</a></p> <p><b>Quantidade:</b> 145</p> <p><b>Unidade:</b> UNIDADE</p>
--	--

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
19603291000130	A N VASCONCELOS JUNIOR	R\$ 22,00		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza	AV ALANIS MARIA LAURINDO DE OLIVEIRA, 1360 conj ceara	60533600	08588888888	



### CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.

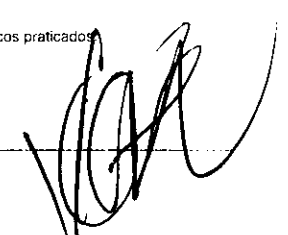
Nº PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO	VALOR - R\$
202402070002	07/02/2024	09/02/2024	R\$ 584.61

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
TCE-CE	26,8293%
Compras Governamentais	19,5122%
TCM-PA	4,878%
Compras Municipais	4,878%
Preço de internet	43,9024%

Cicero Tiago da Silva  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Para os itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
BONÉ - MATERIAL CORPO EM BRIM, TOUCA TIPO ÁRABE. FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO. COR INFORMADA JUNTO A ORDEM DE COMPRA	R\$ 29,31	Preços públicos praticados.
BOTA SEGURANÇA-BOTA SEGURANÇA EM PVC, CANO MÉDIO, SEM FORRO, COR PRETA, ANTIDERRAPANTE, TAMANHO INFORMADO JUNTO A ORDEM DE COMPRA.	R\$ 32,99	Preços públicos praticado. Preço de internet.
CAPA DE CHUVA-PVC FORRADO, VESTIMENTA DE SEGURANÇA, TIPO CAPA, CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO PLASTIFICADO EM PVC, FORRADO, COM MANGAS LONGAS, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES.	R\$ 14,72	Preços públicos praticado. Preço de internet.
CONE DE SINALIZAÇÃO-EM POLIPROPILENO, FITA ADESIVA EM VINIL, CONTENDO NO MÍNIMO DUAS FAIXAS, PROTEÇÃO UV, COM NO MÍNIMO 70 CM DE ALTURA.	R\$ 61,04	Preços públicos praticados. Preço de internet.
ENXADA-TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, PROPORCIONANDO MAIOR RESISTÊNCIA E MENOR DESGASTE DURANTE O USO, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO, LÂMINA DE APROXIMADAMENTE 2,5, OLHO DE APROXIMADAMENTE 38 MM DE DIÂMETRO, CABO COM NO MÍNIMO 125 CM EM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL E ALTA RESISTÊNCIA, CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, SISTEMA DE ENCABAMENTO COM BUCHA PLÁSTICA.	R\$ 41,12	Preços públicos praticados.
GARFO COM 8 DENTES-EM AÇO E CABO EM Y, PONTA ESMERLHADA CONICAMENTE E TRATAMENTO TEMPERADO E REVENIDO. DUREZA NA PONTA DE APROXIMADAMENTE 45 A 55 HRC NA REGIÃO DOS DENTES, MEDIDAS APROXIMADAS (MM): 300 X 260.	R\$ 184,40	Preços de internet.
LUVA INDUSTRIAL-RASPA DE COURO, CANO CURTO, PUNHO CONTENDO NO MÍNIMO 7CM, TAMANHO ÚNICO, SEM FORRO.	R\$ 10,68	Preços públicos praticados.





PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402070002 | IP: 187.19.188.119

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 306

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
ÓCULOS DE SEGURANÇA-COM LENTE INCOLOR EM POLICARBONATO, CONTRA IMPACTOS, COM PROTEÇÃO UVA E UVB, ARMAÇÃO EM NYLON.	R\$ 6,68	Preços públicos praticado, Preço de internet.
PROTETOR AUDITIVO-TIPO PLUG DE INSERÇÃO, COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB.	R\$ 4,67	Preços públicos praticado, Preço de internet.
FILTRO SOLAR BLOQUEADOR - PROTETOR SOLAR FPS30. DERMATOLOGICAMENTE TESTADO. EMBALAGEM COM 2 LITROS.	R\$ 181,29	Preços de internet.
RESPIRADOR DESCARTÁVEL-SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1. COM CLIP NASAL E ELÁSTICO PARA AJUSTE.	R\$ 3,07	Preços de internet.
VASSOURÃO-TIPO GARI, COM CERDAS EM NYLON OU PIAÇAVA, BASE EM MADEIRA CONTENDO NO MÍNIMO 40 CM. COM CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 1,20 CM.	R\$ 14,64	Preços públicos praticados.

Juazeiro do Norte / CE, 9 de Fevereiro de 2024

Documento assinado digitalmente

CICERO TIAGO DA SILVA  
Data: 09/02/2024 15:39:03-0300  
Verifique em <https://validar.ufes.br>

**CICERO TIAGO DA SILVA**  
Responsável Pela Assinatura Da Pesquisa



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402090002 | IP: 167.250.96.2

Objeto: LEVANTAMENTO GARIS (PÁ QUADRADA COM CABO)


ITEM	FORNECEDORES	CNPJ/CPF	ENDEREÇO	TELEFONE	CONTRATANTE	Nº LICITAÇÃO / DATA	SRP	MODALIDADE	VALOR (R\$)
1	ALDENIZIA GOMES COELHO	49.834.027/0001-79	412, 255, JANGURUSSU, Fortaleza / CE, 60866490	8533431482	BASE AÉREA DE NATAL / RN	12063105000442022	SIM	PREGÃO	35,53
	MARIA GOMES DOS SANTOS	10.796.751/0001-10	412, 255, JANGURUSSU, Fortaleza / CE, 60866490	8533431482	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE - CE	00272022-PE-SRP	NÃO	pregão	33,85
	RONA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	45.382.398/0001-06	R CORONEL JOAO DE OLIVEIRA, MESSEJANA, CEP60841820, Fortaleza, CE	085999999999	Parapaba / CE	PE 037.2023-SRP	NÃO	Pregão	40,04
	MINAS FERRAMENTAS LTDA - www.minasferramentas.com.br	11.743.317/0001-34	RUA CORONEL CORREIA N 1865-CENTRO, CEP61600004, Caucaia, CE	099999999999	Maringuape / CE	12231603001PA	NÃO	Pregão	35,00
		17.194.994/0001-27	AVENIDA BIAS FORTES, 1853, BARRO PRETO/BELO HORIZONTE, Belo Horizonte / MG, 30170-012			09/02/2024 às 16:25	NÃO	Não se aplica	30,63

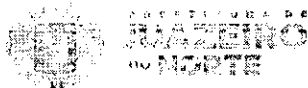
ITEM	QUANT.	UND	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	METODOLOGIA
1	1,00	Outras unidades	PA QUADRADA Nº 3 FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE. CABO DE MADEIRA COM PEGADA ERGONOMICA EM "D" DE APROXIMADAMENTE 71 CM.	35,01	35,01	Média

VALOR TOTAL: R\$ 35,01

JUAZEIRO DO NORTE / CE, 9 DE FEVEREIRO DE 2024

  
Cassiano Alexandre Dantas da Silva  
Responsável Pela Pesquisa De Preços / 2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 307



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402090002 | IP: 167.250.96.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 308

DETALHAMENTO DOS ITENS

ITEM 1: PA QUADRADA Nº 3 FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE. CABO DE MADEIRA COM PEGADA ERGONÔMICA EM "D" DE APROXIMADAMENTE 71 CM.

<b>Preço 1</b>	<b>Lote/Item: 26</b>
<b>UASG:</b> 120631 - BASE AÉREA DE NATAL	<b>Homologação:</b> 23 de Maio de 2023 às 17:13
<b>Descrição:</b> PÁ - PA MATERIAL CABO: MADEIRA, APLICAC,A-O: CONSTRUCA-O CIVIL, MATERIAL: AÇO, FORMATO: QUADRADA, TAMANHO: 290 X 250 MM, COMPRIMENTO CABO: 71 CM CATMAT 249585	<b>Edital:</b> <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br">http://www.comprasgovernamentais.gov.br</a>
<b>Catálogo material:</b> --	<b>Quantidade:</b> 171
<b>Licitação:</b> Nº 12063105000442022	<b>Unidade:</b> UNIDADE 0,00
<b>Modalidade:</b> PREGÃO	<b>UF:</b> RN
<b>Data publicação:</b> 6 de Março de 2023 às 00:00	
<b>Tipo de compra:</b> SISRP	

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
49.834.027/0001-79	None	Demais	R\$ 35,53

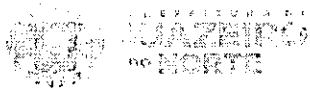
ENDEREÇO

<b>Dados do item :</b>	
<b>Descrição:</b> PÁ QUADRADA DE FERRO COM CABO DE MADEIRA 71CM E APOIO EM Y	<b>Preço 2</b>
<b>Município:</b> Canindé / CE	<b>Número da compra:</b> 002/2022-PE-SRP
<b>Entidade:</b> - PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ	<b>Data praticada:</b> 21/06/2023
<b>Unidade:</b> UNIDADE	<b>Quantidade:</b> 1
<b>Dados do certame:</b>	
<b>Número do certame :</b> 002/2022-PE-SRP	<b>Modalidade:</b> Pregão
<b>Classificação:</b> Compras	<b>Órgão responsável:</b> --
<b>Ente federativo:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ - CE	<b>Data homologação:</b> 02/02/2022
<b>Valor homologado do certame:</b> R\$ 1.863.800,35	
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, FERRAGENS, PINTURAS E OUTROS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE	
<b>Dados do empenho :</b>	
<b>Número do empenho:</b> 06060006	<b>Data do empenho:</b> 06/06/2023
<b>Tipo:</b> Global	<b>Órgão responsável:</b> --
<b>Unidade orçamentária:</b> 002 - Fundo Municipal de Saúde	<b>Projeto/Atividade:</b> 2.036 - Manutenção das Ações dos Programas de Media e Alta Complexidade
<b>Natureza da despesa:</b> 3.3.90.30.00 - Material de consumo	<b>Fonte de recurso:</b> Outras Vinculações de Transferências
<b>Histórico:</b> aquisição de material eletrico,hidraulico,ferragens,pinturas e outros para atender as necessidades da Secretaria Municipal de saúde do municipio de Caninde/CE, conforme contrato N° 20230110002.	
<b>Dados da liquidação :</b>	
<b>Número da liquidação:</b> 21060002	<b>Data da liquidação:</b> 21/06/2023
<b>Valor:</b> R\$ 16.781,84	<b>Série:</b> --
<b>Nota fiscal:</b> 1347	<b>Tipo:</b> Mercadoria

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
10.796.751/0001-10	ALDENIZIA GOMES COELHO	Demais	R\$ 33,85

ENDEREÇO

412. 255, JANGURUSSU, Fortaleza / CE, 60866490



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402090002 | IP: 167.250.96.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 304

<b>Preço 3</b>	<b>Lote/Item: 37</b>
<b>Município:</b> Paraipaba / CE	<b>Adjudicação:</b> 10 de Novembro de 2023
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E PERMANENTE EM GERAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE PARAIPABACE	<b>Homologação:</b> 14 de Novembro de 2023
<b>Descrição:</b> PÁ QUADRADA 46530CM E AÇO COM CABO DE MADEIRA 71CM	<b>Liquidação:</b>
<b>Data da autuação:</b> 26 de Outubro de 2023	<b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br/">www.tcm.ce.gov.br/</a>
<b>Modalidade:</b> Pregão Nº: PE 037.2023-SRP	<b>Quantidade:</b> 100
<b>SRP:</b> Não	<b>Unidade:</b> UNIDADE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
45382398000106	MARIA GOMES DOS SANTOS	R\$ 40,04		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Fortaleza	R CORONEL JOAO DE OLIVEIRA, MESSEJANA, CEP60841820, Fortaleza, CE	60841820	08599999999	

<b>Preço 4</b>	<b>Lote/Item: 95</b>
<b>Município:</b> Maranguape / CE	<b>Adjudicação:</b> 3 de Outubro de 2023
<b>Objeto:</b> AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL DE INTERESSE DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE MARANGUAPECE.	<b>Homologação:</b> 6 de Novembro de 2023
<b>Descrição:</b> PÁ QUADRADA DE FERRO COM CABO DE MADEIRA 71 CM E APOIO EM Y	<b>Liquidação:</b>
<b>Data da autuação:</b> 3 de Outubro de 2023	<b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br/">www.tcm.ce.gov.br/</a>
<b>Modalidade:</b> Pregão Nº: 12231003001PA	<b>Quantidade:</b> 51
<b>SRP:</b> Não	<b>Unidade:</b> UNIDADE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
11743317000134	RONA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 35,00		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Caucaia	RUA CORONEL CORREIA N 1865,CENTRO,CEP61600004,Caucaia,CE	61600004	09999999999	

<b>Preço 5</b>
<b>Descrição:</b> Pa Quadrada com Cabo Y de Madeira Ajuntadeira Grande N3-255X305MM Paraboni 34054
<b>URL:</b> <a href="https://www.minasferramentas.com.br/2614/pa-quadrada-com-cabo-y-de-madeira-ajuntadeira-grande-n3-255x305mm-paraboni-34054?srsltid=AfmBOorw2p1...">https://www.minasferramentas.com.br/2614/pa-quadrada-com-cabo-y-de-madeira-ajuntadeira-grande-n3-255x305mm-paraboni-34054?srsltid=AfmBOorw2p1...</a>
<b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 16:25

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="https://www.minasferramentas.com.br">https://www.minasferramentas.com.br</a>	R\$ 30,63



## JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito Do Poder Legislativo ou Município de Juazeiro do Norte / CE.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I - Foi designado(a) o(a) servidor(a) Cassiano Alexandre Dantas da Silva, Matrícula nº 00092060 , como o agente responsável pela cotação;

II - A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § 1º, da Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio "precodereferencia.m2atecnologia.com.br", uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN nº 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares). Foram utilizados preços de sítios eletrônicos especializados ou de amplo domínio (Inc. III do art. 5º da IN 65/2021).

Considerando o Art. 6º dessa IN n.º 65/2021 foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Juazeiro do Norte / CE, 9 de Fevereiro de 2024

**Cassiano Alexandre Dantas da Silva**  
Responsável Pela Pesquisa De Preços / 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402090002 | IP: 167.250.96.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 316

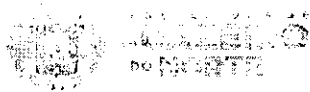
## DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores coletados não apresentaram variação significativa, não apresentando preços excessivamente elevados ou inexequíveis quando comparados com valor médio dos demais preços. Assim, buscou-se, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Juazeiro do Norte / CE, 9 de Fevereiro de 2024

---

**Cassiano Alexandre Dantas da Silva**  
Responsável Pela Pesquisa De Preços / 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402090002 | IP: 167.250.96.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 312

CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.

Nº PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO	VALOR - R\$
202402090002	09/02/2024	09/02/2024	R\$ 35,01

RESUMO DA PESQUISA DE PREÇOS

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
TCE-CE	40,0%
Compras Governamentais	20,0%
Compras Municipais	20,0%
Preço de internet	20,0%

Cassiano Alexandre Dantas da Silva

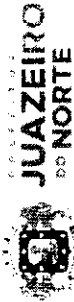
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Para os itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
PA QUADRADA Nº 3 FABRICADA EM AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE. CABO DE MADEIRA COM PEGADA ERGONÔMICA EM "D" DE APROXIMADAMENTE 71 CM.	R\$ 35,01	Preços públicos praticados, Preço de internet

Juazeiro do Norte / CE, 9 de Fevereiro de 2024

  
CASSIANO ALEXANDRE DANTAS DA SILVA  
Responsável Pela Pesquisa De Preços / 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402090001 | IP: 167.250.96.2

Objeto: LEVANTAMENTO GARIS (FARDAMENTOS)

ITEM	FORNECEDORES	CNPJ/CPF	ENDEREÇO	TELEFONE	CONTRATANTE	Nº LICITAÇÃO / DATA	SRP	MODALIDADE	VALOR (R\$)
1	JOSIANE PEREIRA PERES - ME AMERICANAS S.A. - www.americanas.com.br	26.594.339/0001-57 00.776.574/0006-60	Av. Jose Carvalho Aragao 859, Boa Vista boa vista R SACADURA CABRAL, 102, SAUDE, Rio de Janeiro / RJ, 20.081-902	(21) 4003-4848	Reritiba / CE	CAR011402235EA 09/02/2024 às 14:26	NÃO NÃO	Não se aplica Não se aplica	97,90 88,00
	W. N. DA S. PINHEIRO COMERCIO	15.322.647/0001-07	SINHA FERREIRA, 550, VILA SINHA, Bragança / PA, 68600000	9191145929	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - PA	20/2023	SIM	REGISTRO	90,00
	BORRACHAS BEM TE VI COMPANY LTDA - borrachasbemtevi.commercesuite.com.br	01.353.276/0001-16	SAO MIGUEL, 3839, PARQUE BOTURUSSU, São Paulo / SP, 03871000			09/02/2024 às 14:08	NÃO	Não se aplica	80,00
	GILVAN RODRIGUES DOS SANTOS CONFECOES - www.hmloja.com.br	28.978.952/0001-01	JABOTICABAL, 1101, VILA BERTIOGA, São Paulo / SP, 03188001	1157946571		09/02/2024 às 14:02	NÃO	Não se aplica	90,80

ITEM QUANT. UND ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS VALOR UNITÁRIO (R\$) VALOR TOTAL (R\$) METODOLOGIA

1 1.00 Conjunto Fardamento - conjunto uniforme unissex para serviços gerais. Material: Brim. 89,34 89,34 Média

VALOR TOTAL: R\$ 89,34

JUAZEIRO DO NORTE / CE, 9 DE FEVEREIRO DE 2024



Documento assinado eletronicamente  
CASSIANO ALEXANDRE DANTAS DA SILVA  
Data: 09/02/2024 14:52:30 (UTC-03:00)  
Verifique em: https://sistemas.faz.gov.br

Cassiano Alexandre Dantas da Silva  
Responsável Pela Pesquisa De Preços / 2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOI HABILITADO 3134

**DETALHAMENTO DOS ITENS**

**ITEM 1:** Fardamento - conjunto uniforme unissex para serviços gerais. Material: Brim.

<b>Preço 1</b>	<b>Lote/Item:</b> 21
<b>Município:</b> Reriutaba / CE	<b>Adjudicação:</b> 23 de Fevereiro de 2023
<b>Objeto:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SÉRIGRAFIA, JUNTO AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE RERIUTABA/CE	<b>Homologação:</b> 13 de Março de 2023
<b>Descrição:</b> FARDAMENTO ACE COR TIPO CAQUI EM BRIM ? BLUSA E CALÇA	<b>Liquidação:</b>
<b>Data da autuação:</b> 14 de Fevereiro de 2023	<b>Fonte:</b> <a href="http://www.tcm.ce.gov.br/">www.tcm.ce.gov.br/</a>
<b>Modalidade:</b> Não se aplica Nº: CAR01140223SEA	<b>Quantidade:</b> 149
<b>SRP:</b> Não	<b>Unidade:</b> UNIDADE

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR		
26594339000157	JOSIANE PEREIRA PERES - ME	R\$ 97,90		
MUNICÍPIO	ENDEREÇO	CEP	TELEFONE	EMAIL
Ipu	Av. Jose Carvalho Aragao 859, Boa Vista boa vista	62250000		

<b>Preço 2</b>
<b>Descrição:</b> Conjunto De Brim Manga Curta Azul
<b>URL:</b> <a href="https://www.americanas.com.br/produto/1820647820/conjunto-de-brim-manga-curta-azul?opn=YSMESP&amp;offerId=5f033ed179bf8430cb3800ca&amp;srsltid=AfmBO">https://www.americanas.com.br/produto/1820647820/conjunto-de-brim-manga-curta-azul?opn=YSMESP&amp;offerId=5f033ed179bf8430cb3800ca&amp;srsltid=AfmBO</a>
<b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 14:26

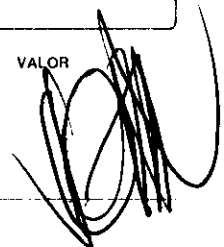
DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="https://www.americanas.com.br">https://www.americanas.com.br</a>	R\$ 88,00

<b>Preço 3</b>	<b>Lote/Item:</b> 21
<b>Município:</b> Augusto Corrêa / PA	<b>Descrição:</b> CONJUNTO UNIFORME DE LIMPEZA PROFISSIONAL FEMININO/MASCULINO CONFECCIONADO EM BRIM CAMISA COM MANGAS E 2 BOLSOS FRONTAIS, CALÇA COM 2 BOLSOS LATERAIS, ELÁSTICO NA CINTURA E NOS TORNOZELOS. POSSUI UM CORDÃO INTERNO NA CINTURA DA CALÇA PARA AJUSTAR AO CORPO. TAMANHOS P, M, G E GG.
<b>Entidade:</b> FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	<b>Quantidade:</b> 120
<b>Objeto:</b> REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE MALHARIA EM GERAL. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE AUGUSTO CORRÊA/PA.	<b>Unidade:</b> UNIDADE
<b>Data da homologação:</b> 4 de Abril de 2023 às 00:00	
<b>Modalidade:</b> 1 - REGISTRO - Nº: 20/2023	

CPF/CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	PORTE DA EMPRESA	VALOR
15.322.647/0001-07	W. N. DA S. PINHEIRO COMERCIO	Empresa de Pequeno Porte	R\$ 90,00
ENDEREÇO			
SINHA FERREIRA, 550, VILA SINHA, Bragança / PA. 68600000			

<b>Preço 4</b>
<b>Descrição:</b> CONJUNTO DE BRIM MANGA CURTA AZUL
<b>URL:</b> <a href="https://borrachasbemtevi.commercesuite.com.br/conjunto-de-brim-manga-curta-azul-pr-1491-342051.htm?variant_id=6111&amp;parceiro=7397">https://borrachasbemtevi.commercesuite.com.br/conjunto-de-brim-manga-curta-azul-pr-1491-342051.htm?variant_id=6111&amp;parceiro=7397</a>
<b>Data do acesso:</b> 9 de Fevereiro de 2024 às 14:08

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA	VALOR
<a href="https://borrachasbemtevi.commercesuite.com.br">https://borrachasbemtevi.commercesuite.com.br</a>	R\$ 80,00







**JUAZEIRO**  
do NORTE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402090001 | IP: 167.250.96.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº: 315v

Preço 5

Descrição: Conjunto Brim Uniforme Profissional Manga Curta Cinza

URL:

[https://www.hmloja.com.br/conjunto-brim-uniforme-profissional-manga-curta-cinza?parceiro=6417&srsltid=AfmBOooaLpK6Dm0D6P\\_YYTD-UBGexIEc911FIK](https://www.hmloja.com.br/conjunto-brim-uniforme-profissional-manga-curta-cinza?parceiro=6417&srsltid=AfmBOooaLpK6Dm0D6P_YYTD-UBGexIEc911FIK)

Data do acesso: 9 de Fevereiro de 2024 às 14:02

DOMÍNIO MÍDIA ESPECIALIZADA

VALOR

<https://www.hmloja.com.br>

R\$ 90,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202402090001 | IP: 167.250.96.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº: 3168

### ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS

**ITEM 1:** Fardamento - conjunto uniforme unissex para serviços gerais. Material: Brim.

---

Fardamento - conjunto uniforme unissex para serviços gerais. Material: Brim.

## JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito Do Poder Legislativo ou Município de Juazeiro do Norte / CE.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I - Foi designado(a) o(a) servidor(a) Cassiano Alexandre Dantas da Silva, Matrícula nº 00092060 , como o agente responsável pela cotação;

II - A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § 1º, da Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio "precodereferencia.m2atecnologia.com.br", uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN nº 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares). Foram utilizados preços de sítios eletrônicos especializados ou de amplo domínio (Inc. III do art. 5º da IN 65/2021).

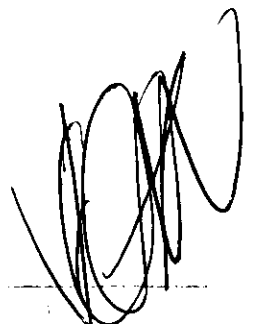
Considerando o Art. 6º dessa IN n.º 65/2021 foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Juazeiro do Norte / CE, 9 de Fevereiro de 2024



Documento assinado digitalmente  
CASSIANO ALEXANDRE DANTAS DA SILVA  
Data: 09/02/2024 14:53:03 -0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**Cassiano Alexandre Dantas da Silva**  
Responsável Pela Pesquisa De Preços / 2023



## DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores coletados não apresentaram variação significativa, não apresentando preços excessivamente elevados ou inexequíveis quando comparados com valor médio dos demais preços. Assim, buscou-se, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Juazeiro do Norte / CE, 9 de Fevereiro de 2024



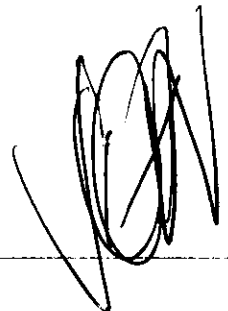
Documento assinado digitalmente

CASSIANO ALEXANDRE DANTAS DA SILVA

Data: 09/02/2024 14:54:02-0300

Verifique em <https://valida.citi.gov.br>

**Cassiano Alexandre Dantas da Silva**  
Responsável Pela Pesquisa De Preços / 2023





**JUAZEIRO DO NORTE**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE**  
 PESQUISA DE PREÇO Nº 202402090001 | IP: 167.250.96.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº 318

**CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA**

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.

Nº PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO	VALOR - R\$
202402090001	09/02/2024	09/02/2024	R\$ 89,34

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
TCE-CE	20,0%
TCM-PA	20,0%
Preço de internet	60,0%

Cassiano Alexandre Dantas da Silva

RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Para os itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por exemplo, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado".

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
Fardamento - conjunto uniforme unissex para serviços gerais. Material: Brim.	R\$ 89,34	Preços públicos praticado, Preços de internet.

Juazeiro do Norte / CE, 9 de Fevereiro de 2024

Documento assinado digitalmente:



CASSIANO ALEXANDRE DANTAS DA SILVA

Data: 09/02/2024 14:50:53-0300

Verifique em <https://validar.nf.gov.br/>

**CASSIANO ALEXANDRE DANTAS DA SILVA**  
 Responsável Pela Pesquisa De Preços / 2023



Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>Mão de Obra</b>					
1	Coletor	Mês	12,00	R\$ 1.893,33	R\$ 22.719,97
2	Motorista	Mês	4,00	R\$ 2.667,19	R\$ 10.668,77
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 33.388,74</b>
<b>Equipamentos</b>					
1	Caminhão Carroceira	Mês	4,00	R\$ 15.859,05	R\$ 63.436,20
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 63.436,20</b>
<b>Benefícios</b>					
1	Coletor	Mês	12,00	R\$ 880,16	R\$ 10.561,89
2	Motorista	Mês	4,00	R\$ 898,90	R\$ 3.595,60
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 14.157,49</b>
<b>Insumos</b>					
1	Coletor	Mês	12,00	R\$ 153,30	R\$ 1.839,63
2	Motorista	Mês	4,00	R\$ 92,15	R\$ 368,62
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 2.208,25</b>
<b>Total Simples</b>					<b>113190,68</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,66%	R\$ 23.926,37
BDI				27,58%	R\$ 37.810,32
<b>Preço unitário</b>		<b>R\$ 10.932,96</b>		<b>R\$ 174.927,38</b>	

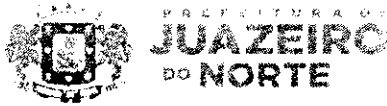


Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente  
e Serviços Públicos - SEMASP

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

<b>COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO</b>					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>Mão de Obra</b>					
1	Coletor	Mês	18,00	R\$ 1.893,33	R\$ 34.079,96
2	Motorista	Mês	6,00	R\$ 2.667,19	R\$ 16.003,15
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 50.083,11</b>
<b>Equipamentos</b>					
1	Caminhão Basculante	Mês	6,00	R\$ 15.859,05	R\$ 95.154,31
2	Retroescavadeira (2UND)	Horas/Mês	416,00	R\$ 218,24	R\$ 90.787,84
3	Aluguel de Contâiners	Mês	45,00	306,67	R\$ 13.800,15
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 199.742,30</b>
<b>Benefícios</b>					
1	Coletor	Mês	18,00	R\$ 880,16	R\$ 15.842,83
2	Motorista	Mês	6,00	R\$ 898,90	R\$ 5.393,40
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 21.236,23</b>
<b>Insumos</b>					
1	Coletor	Mês	18,00	R\$ 153,30	R\$ 2.759,45
2	Motorista	Mês	6,00	R\$ 92,15	R\$ 552,93
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 3.312,37</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 274.374,01</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,66%	R\$ 35.889,56
BDI				27,58%	R\$ 85.555,85
<b>Preço unitário</b>		<b>R\$ 16.492,48</b>		<b>R\$ 395.819,42</b>	



Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente  
e Serviços Públicos - SEMASP

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
<b>Mão de Obra</b>						
1	Motorista	Mês	3,00	R\$ 2.667,19	R\$ 8.001,58	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 8.001,58</b>	
<b>Equipamentos</b>						
1	Caminhão Poliguindaste	Mês	3,00	R\$ 21.984,92	R\$ 65.954,75	
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 65.954,75</b>	
<b>Benefícios</b>						
1	Motorista	Mês	3,00	R\$ 898,90	R\$ 2.696,70	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 2.696,70</b>	
<b>Insumos</b>						
1	Motorista	Mês	3,00	R\$ 92,15	R\$ 276,46	
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 276,46</b>	
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 76.929,49</b>	
<b>ENCARGOS</b>						
LEIS SOCIAIS				71,66%	R\$ 5.733,93	
BDI				27,58%	R\$ 22.794,62	
<b>Preço unitário</b>		<b>R\$ 35.152,68</b>			<b>R\$ 105.458,04</b>	



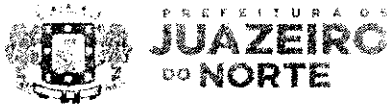


Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente  
e Serviços Públicos - SEMASP

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>Mão de Obra</b>					
1	Varredor	Mês	85,00	R\$ 1.622,86	R\$ 137.942,70
2	Aux. de Campo	Mês	11,00	R\$ 2.649,02	R\$ 29.139,19
3	Motorista	Mês	1,00	R\$ 2.667,19	R\$ 2.667,19
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 169.749,09</b>
<b>Equipamentos</b>					
1	Micro-Ônibus - 25 Passageiros	Mês	1,00	R\$ 14.154,72	R\$ 14.154,72
2	Moto	Mês	11,00	R\$ 1.026,84	R\$ 11.295,21
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 25.449,93</b>
<b>Benefícios</b>					
1	Varredor	Mês	85,00	R\$ 880,16	R\$ 74.813,36
2	Aux. de Campo	Mês	11,00	R\$ 852,85	R\$ 9.381,34
3	Motorista	Mês	1,00	R\$ 898,90	R\$ 898,90
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 85.093,61</b>
<b>Insumos</b>					
1	Varredor	Mês	85,00	R\$ 197,47	R\$ 16.784,60
2	Aux. de Campo	Mês	11,00	R\$ 92,15	R\$ 1.013,70
3	Motorista	Mês	1,00	R\$ 92,15	R\$ 92,15
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 17.890,45</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 298.183,07</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,66%	R\$ 121.642,20
BDI				27,58%	R\$ 115.767,72
<b>Preço unitário</b>		<b>R\$ 5.521,58</b>		<b>R\$ 535.592,99</b>	



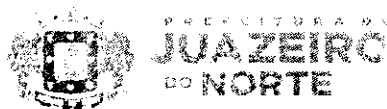
PREFEITURA DE  
**JUAZEIRO**  
DO NORTE

Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente  
e Serviços Públicos - SEMASP

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL**

OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>Mão de Obra</b>					
1	Aux. de Campo	Mês	3,00	R\$ 2.649,02	R\$ 7.947,05
2	Motorista	Mês	1,00	R\$ 2.667,19	R\$ 2.667,19
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 10.614,24</b>
<b>Equipamentos</b>					
1	Trator de Esteira	H/Mês	232,00	R\$ 312,34	R\$ 72.462,88
2	Escavadeira Hidráulica	H/Mês	232,00	R\$ 353,80	R\$ 82.081,60
3	Caminhão Basculante	Mês	1,00	R\$ 15.859,05	R\$ 15.859,05
<b>Total Equipamentos</b>					<b>R\$ 170.403,53</b>
<b>Benefícios</b>					
1	Aux. de Campo	Mês	3,00	R\$ 852,85	R\$ 2.558,55
2	Motorista	Mês	1,00	R\$ 898,90	R\$ 898,90
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 3.457,45</b>
<b>Insumos</b>					
1	Aux. de Campo	Mês	3,00	R\$ 92,15	R\$ 276,46
2	Motorista	Mês	1,00	R\$ 92,15	R\$ 92,15
<b>Total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 368,62</b>
<b>Total Simples</b>					<b>R\$ 184.843,84</b>
<b>ENCARGOS</b>					
LEIS SOCIAIS				71,66%	R\$ 7.606,17
BDI				27,58%	R\$ 53.068,50
<b>Preço unitário</b>		<b>R\$ 61.379,63</b>		<b>R\$ 245.518,51</b>	

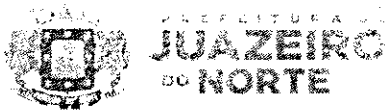


Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente  
e Serviços Públicos - SEMASP

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

## PLANILHA DE PREÇOS

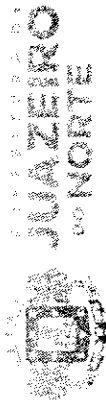
ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	Salário mínimo vigente da categoria	mês			R\$ 1.159,76
<b>FUNCIONÁRIOS</b>					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2.1	Gerente operacional	mês	1,00	R\$ 3.169,02	R\$ 3.169,02
2.2	Auxiliar de campo	mês	14,00	R\$ 2.649,02	R\$ 37.086,25
2.3	Gari coletor	mês	91,00	R\$ 1.893,33	R\$ 172.293,14
2.4	Gari varredor	mês	85,00	R\$ 1.622,86	R\$ 137.942,70
2.5	Motoristas	mês	35,00	R\$ 2.667,19	R\$ 93.351,72
<b>TOTAL</b>			<b>226,00</b>		<b>R\$ 443.842,83</b>
<b>VEÍCULOS</b>					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.1	Caminhão compactador	mês	10,00	R\$ 21.984,92	R\$ 219.849,18
3.2	Caminhão compactador reserva	mês	1,00	R\$ 16.660,54	R\$ 16.660,54
3.3	Caminhão carroceria	mês	4,00	R\$ 15.859,05	R\$ 63.436,20
3.4	Caminhão basculante	mês	7,00	R\$ 15.859,05	R\$ 111.013,36
3.5	Caminhão poliguindaste	mês	3,00	R\$ 21.984,92	R\$ 65.954,75
3.6	Picape	mês	1,00	R\$ 4.831,20	R\$ 4.831,20
3.7	Micro-ônibus 22 passageiros	mês	1,00	R\$ 14.154,72	R\$ 14.154,72
3.8	Moto	mês	11,00	R\$ 1.026,84	R\$ 11.295,21
3.9	Trator de esteira	h/mês	232,00	R\$ 312,34	R\$ 72.462,88
3.10	Escavadeira hidráulica	h/mês	232,00	R\$ 353,80	R\$ 82.081,60
3.11	Retroescavadeira	h/mês	416,00	R\$ 218,24	R\$ 90.787,84
3.12	Aluguel de contâiners	mês	45,00	R\$ 306,67	R\$ 13.800,15
<b>TOTAL</b>			<b>1334,00</b>		<b>R\$ 766.327,62</b>
<b>ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS</b>					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.1	Leis sociais	%	71,66%	R\$ 443.842,83	R\$ 318.057,77
<b>BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO</b>					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.1	Gerente operacional	mês	1,00	R\$ 852,85	R\$ 852,85
5.2	Auxiliar de campo	mês	14,00	R\$ 852,85	R\$ 11.939,89
5.3	Gari coletor	mês	91,00	R\$ 880,16	R\$ 80.094,31
5.4	Gari varredor	mês	85,00	R\$ 880,16	R\$ 74.813,36
5.5	Motoristas	mês	35,00	R\$ 898,90	R\$ 31.461,51
<b>TOTAL</b>			<b>226,00</b>		<b>R\$ 199.161,92</b>
<b>INSUMOS (Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's)</b>					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.1	Gerente operacional	mês	1,00	R\$ 92,15	R\$ 92,15
6.2	Auxiliar de campo	mês	14,00	R\$ 92,15	R\$ 1.290,16
6.3	Gari coletor	mês	91,00	R\$ 153,30	R\$ 13.950,53
6.4	Gari varredor	mês	85,00	R\$ 197,47	R\$ 16.784,60
6.5	Motoristas	mês	35,00	R\$ 92,15	R\$ 3.225,40
6.6	Cal Hidratada	mês	0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>			<b>226,00</b>		<b>R\$ 35.342,83</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>R\$ 1.762.732,98</b>



Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente  
e Serviços Públicos - SEMASP

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7.1	BDI	%	27,58%	R\$ 1.762.732,98	R\$ 486.077,42
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 2.248.810,40</b>



Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente  
e Serviços Públicos - SEMASP

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

1.0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	Ton	8.749,35	90,46	R\$ 791.494,06	
1.2	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição	Equipe	4,00	43.731,84	R\$ 174.927,38	
1.3	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	Ton	5.702,07	69,42	R\$ 395.819,42	
1.4	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliguidaste)	Coletas	681,75	154,69	R\$ 105.458,04	
SUBTOTAL					R\$ 1.467.698,90	
2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos	km <sup>2</sup>	6,37	84.045,31	R\$ 535.592,99	
SUBTOTAL					R\$ 535.592,99	
3.0 - OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL	
3.1	Operacionalização dos resíduos sólidos	Ton	9.624,29	25,51	R\$ 245.518,51	
SUBTOTAL					R\$ 245.518,51	
TOTAL GERAL					R\$ 2.248.810,40	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº. 357

(88) 3511.3512 | semasp@juazeiro.ce.gov.br  
Parque Ecológico das Timbaúbas  
Avenida Ailton Gomes, s/nº - Juazeiro do Norte, CE



Secretaria Municipal  
de Meio Ambiente  
e Serviços Públicos - SEMASP

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

### CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
<b>1.0</b>	<b>COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO</b>	<b>MÊS 1</b>
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	R\$ 791.494,06
1.2	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição	R\$ 174.927,38
1.3	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	R\$ 395.819,42
1.4	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliguindaste)	R\$ 105.458,04
<b>2.0</b>	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>	
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos	R\$ 535.592,99
<b>3.0</b>	<b>OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>	
3.1	Operacionalização dos resíduos sólidos	R\$ 245.518,51
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.248.810,40</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
<b>1.0</b>	<b>COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO</b>	<b>MÊS 2</b>
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	R\$ 791.494,06
1.2	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição	R\$ 174.927,38
1.3	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	R\$ 395.819,42
1.4	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliguindaste)	R\$ 105.458,04
<b>2.0</b>	<b>LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>	
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos	R\$ 535.592,99
<b>3.0</b>	<b>OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS</b>	
3.1	Operacionalização dos resíduos sólidos	R\$ 245.518,51
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.248.810,40</b>

Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incidem tributos que devem ser pagos pela empresa a fim de serem revertidos em benefícios indiretos a longo prazo aos trabalhadores, representando a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho

#### ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

GRUPO A		
A1	Previdência Social (INSS)	20,00%
A2	Serviço Social da Indústria ( SESI )	1,50%
A3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial ( SENAI )	1,00%
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária ( INCRA )	0,20%
A5	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa ( Sebrae )	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra os acidentes de trabalho ( INSS )	3,00%
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>36,80%</b>
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	NÃO INCIDE
B2	Feriados	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,64%
B4	13o. Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,18%
B10	Licença Maternidade	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>19,86%</b>
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,35%
C	<b>Total</b>	<b>7,32%</b>
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%
D	<b>Total</b>	<b>7,68%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>71,66%</b>





Contratação de empresa para a prestação de serviços referentes à coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos existentes nas ruas e logradouros públicos abrangendo toda a área urbana de Juazeiro do Norte-CE, incluindo os distritos do município, limpeza de vias e logradouros públicos, e operacionalização da destinação final dos resíduos sólidos.

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

O índice de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão No. 2622/2013 - TCU - Plenário, considerando o seguinte.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		<b>7,31%</b>
AC	Administração Central	4,93%
DF	Despesas Financeiras	0,99%
R	Riscos	1,39%
<b>BENEFÍCIO</b>		<b>8,53%</b>
G + S	Garantia / Seguros	0,49%
L	Lucro	8,04%
<b>I IMPOSTOS</b>		<b>8,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
<b>TOTAL BDI</b>		<b>27,58%</b>





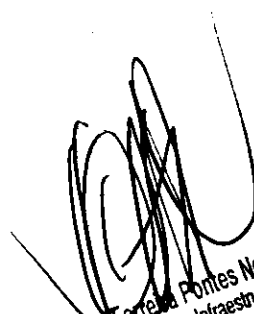
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 3316

## ANEXO VI

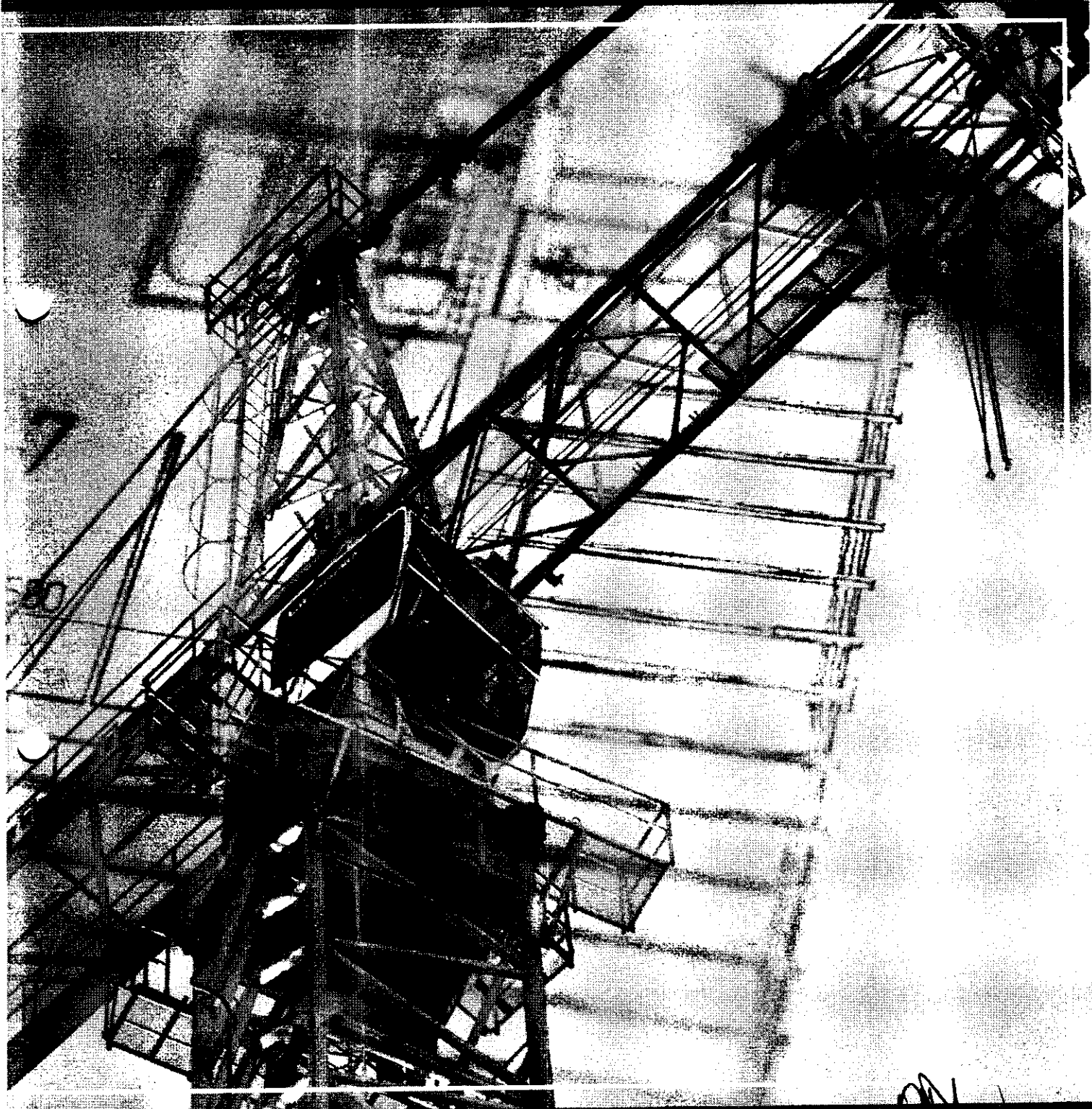
Cálculos e parâmetros – SINAPI

Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da  
Construção Civil

  
José Maria Ferreira Pontes Neto  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Portaria Nº 0013/2021

# SINAPI

CÁLCULOS E PARÂMETROS



**CAIXA**

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONTRUÇÃO CIVIL

# SINAPI

## CÁLCULOS E PARÂMETROS

6ª Edição

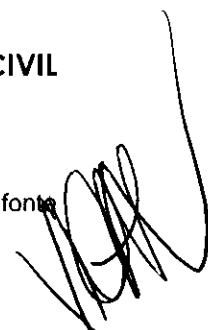
Atualizada em Dezembro/2023

**CAIXA**

**SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

©2023 CAIXA

É permitida a reprodução de dados e de informações contidas nesta publicação, desde que citada a fonte



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**Luiz Inácio Lula da Silva**  
Presidente

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Fernando Haddad**  
Ministro

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**  
**Carlos Antônio Vieira Fernandes**  
Presidente  
**Marcelo Ângelo de Paula Bomfim**  
Vice-Presidente de Governo  
**Aristóteles Alves de Menezes Júnior**  
Diretor Executivo de Serviços de Governo  
**Emerson Leal Rocha**  
Superintendente Nacional Rede Executiva de Governo  
**Alexandre Honorio Cayres**  
Gerente Nacional Padronização e Normas Técnicas de Governo

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FOLHA Nº 334

C138 Caixa Econômica Federal.

SINAPI: Referências para Custos Horários e Encargos: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil / Caixa Econômica Federal. – 6ª Ed. – Brasília: CAIXA, 2023.

143 p. 21 cm.

ISBN 978-85-86836-43-5

1. Construção Civil. 2. Sistema de Referências de Custo. 3. Obras Públicas. 4. Lei de Diretrizes Orçamentárias. I. Caixa Econômica Federal

CDD : 624

**CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

Setor Bancário Sul – Quadra 4 – Lote 3/4 – Edifício Matriz da CAIXA

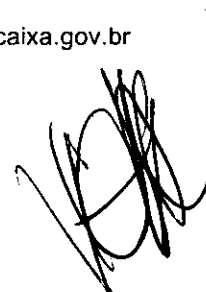
CEP 70.092-900 – Brasília – DF

Homepage: <http://www.caixa.gov.br>

Disque CAIXA – 0800 726 0101 e Ouvidoria – 0800 725 7474


Dúvidas quanto aos Insumos: [gepad02@caixa.gov.br](mailto:gepad02@caixa.gov.br); Composições: [gepad03@caixa.gov.br](mailto:gepad03@caixa.gov.br)

6ª Edição atualizada em Dezembro/2023 (versão apenas digital)



# SINAPI

CÁLCULOS E PARÂMETROS

  
José Maria Pereira dos Santos Neto  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
Portaria Nº 0013/2021

**SINAPI – Cálculos e Parâmetros**

**Versão Atual**

**Equipe Técnica (atualização)**

Íris Luna Macedo

Maria Auxiliadora Macêdo de Góis Borges

Mauro Fernando Martins de Castro

Tássia Batista Cordeiro

Thiago de Abreu Luna

Ludmila Kozlowski Ribeiro

**Primeira Versão**

**Equipe Técnica**

Íris Luna Macedo

Lucas Monteiro Saraiva

Mauro Fernando Martins de Castro

Thiago de Abreu Luna

**Colaboradores**

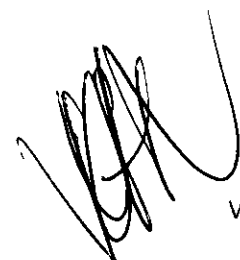
Evilázaro Sousa e Paiva



**AGRADECIMENTOS**

---

Agradecemos a equipe do DNIT/SICRO por compartilhar as informações relacionadas aos equipamentos utilizadas nesta publicação e aos profissionais que contribuíram para a definição dos encargos sociais e complementares adotados no SINAPI.



## ATUALIZAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 338

Versão	Meio	Data	Alterações
1	Digital	Fev/2020	Versão inicial com texto parcialmente extraído do Livro do SINAPI – Metodologias e Conceitos
1.1	Digital	Mar/2020	Atualização do texto de Encargos Sociais por força da publicação da Lei nº 13.932/2019.
2	Digital	Nov/2020	Atualização dos percentuais de Encargos Sociais e Encargos Complementares.
3	Digital	Nov/2021	Atualização dos percentuais de Encargos Sociais e Encargos Complementares.
4	Digital	Jan/2022	Atualizações da lista de equipamentos e parâmetros de cálculo dos Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos mesmos e revisão da taxa de impostos e seguros conforme alíquota definida pelo DNIT, válidas a partir da referência técnica relativa aos preços de dez/2021.
4.1	Digital	Set/2022	Atualização dos dados de São Paulo na tabela 3.1: Resumo Custo Horário Alimentação.
5	Digital	Nov/2022	Atualização dos percentuais de Encargos Sociais e Encargos Complementares.
5.1	Digital	Dez/2022	Ajuste dos dados de Estoque Inicial em Janeiro 2021 - Atualização dos percentuais de Encargos Sociais e Encargos Complementares.
5.2	Digital	Jan/2023	Atualização dos valores de Seguro de Obra.
5.3	Digital	Ago/2023	Atualização da lista de Equipamentos e ajuste na Tabela 3.6: Kit de EPI Família de Carpinteiro de Forma.
6	Digital	Dez/2023	Atualização dos percentuais de Encargos Sociais e Encargos Complementares.



## PREFÁCIO

---

Esta publicação complementa, a partir da 8ª edição, o Livro SINAPI – Metodologias e Conceitos, onde constam as informações necessárias à compreensão do desenvolvimento e manutenção das referências técnicas do SINAPI.

A edição do SINAPI – Cálculos e Parâmetros apresenta os cálculos e os valores vigentes de encargos sociais e complementares aplicados no SINAPI, que podem ser alterados anualmente, a cada convenção coletiva de trabalho homologada.

O usuário do SINAPI deve recorrer a este Livro sempre que necessitar das informações mais atuais ou vigentes relacionadas ao custo horário e encargos sociais e complementares, assim como, no caso dos insumos, utiliza a última versão das Fichas de Especificação Técnicas e, no caso das composições, aos Cadernos Técnicos.

A criação desse volume permite que a edição do Livro SINAPI – Metodologias e Conceitos permaneça atual por mais tempo.

Brasília, 20 de dezembro de 2023

Equipe do SINAPI na CAIXA

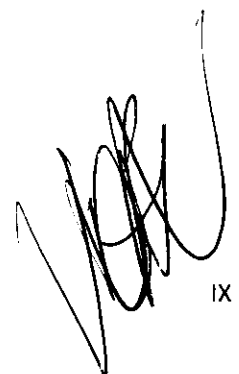


## SUMÁRIO

<b>AGRADECIMENTOS .....</b>	<b>V</b>
<b>ATUALIZAÇÃO .....</b>	<b>VI</b>
<b>PREFÁCIO .....</b>	<b>VII</b>
<b>SUMÁRIO .....</b>	<b>VIII</b>
<b>ÍNDICE DE TABELAS .....</b>	<b>X</b>
<b>CAPÍTULO 1 – PARÂMETROS PARA EQUIPAMENTOS .....</b>	<b>12</b>
1.1 Introdução	12
1.2 Vida Útil dos Equipamentos	12
1.3 Impostos e Seguros	20
<b>CAPÍTULO 2 – CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS .....</b>	<b>22</b>
2.1 Introdução	22
2.2 Mão de Obra Horista	22
2.3 Mão de Obra Mensalista	36
2.3 Mão de Obra Horista Desonerada	40
2.4 Mão de Obra Mensalista Desonerada	42
<b>CAPÍTULO 3 – CÁLCULO DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES .....</b>	<b>44</b>
3.1 Introdução	44
3.2 Alimentação	45
3.3 Transporte	47
3.4 Equipamento de Proteção Individual - EPI	50
3.5 Ferramentas	63
3.6 Exames Médicos	72
3.7 Seguros de Vida	74
3.8 Curso de Capacitação	75
3.8.1 Memória de Cálculo - Mão de obra Horista .....	78
3.8.2 Memória de Cálculo - Mão de obra Mensalista .....	85
3.9 Composições de Mão de Obra com Encargos Complementares	88
<b>APÊNDICE – DETALHAMENTO DOS ENCARGOS POR LOCALIDADE .....</b>	<b>90</b>
Apêndice 1 – Encargos Sociais – Acre	90
Apêndice 2 – Encargos Sociais – Alagoas	91
Apêndice 3 – Encargos Sociais – Amapá	92
Apêndice 4 – Encargos Sociais – Amazonas	93
Apêndice 5 – Encargos Sociais – Bahia	94
Apêndice 6 – Encargos Sociais – Ceará	95
Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal	96
Apêndice 8 – Encargos Sociais – Espírito Santos	97
Apêndice 9 – Encargos Sociais – Goiás	98
Apêndice 10 – Encargos Sociais – Maranhão	99
Apêndice 11 – Encargos Sociais – Mato Grosso	100
Apêndice 12 – Encargos Sociais – Mato Grosso do Sul	101
Apêndice 13 – Encargos Sociais – Minas Gerais	102
Apêndice 14 – Encargos Sociais – Pará	103
VIII	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FOLHA Nº: 344/104  
 105

Apêndice 15 – Encargos Sociais – Paraíba	
Apêndice 16 – Encargos Sociais – Paraná	
Apêndice 17 – Encargos Sociais – Pernambuco	106
Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí	107
Apêndice 19 – Encargos Sociais – Rio de Janeiro	108
Apêndice 20 – Encargos Sociais – Rio Grande do Norte	109
Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul	110
Apêndice 22 – Encargos Sociais – Rondônia	111
Apêndice 23 – Encargos Sociais – Roraima	112
Apêndice 24 – Encargos Sociais – Santa Catarina	113
Apêndice 25 – Encargos Sociais – São Paulo	114
Apêndice 26 – Encargos Sociais – Sergipe	115
Apêndice 27 – Encargos Sociais – Tocantins	116
Apêndice 28 – Encargos Complementares – Acre	117
Apêndice 29 – Encargos Complementares – Alagoas	118
Apêndice 30 – Encargos Complementares – Amapá	119
Apêndice 31 – Encargos Complementares – Amazonas	120
Apêndice 32 – Encargos Complementares – Bahia	121
Apêndice 33 – Encargos Complementares – Ceará	120
Apêndice 34 – Encargos Complementares – Distrito Federal	123
Apêndice 35 – Encargos Complementares – Espírito Santo	124
Apêndice 36 – Encargos Complementares – Goiás	125
Apêndice 37 – Encargos Complementares – Maranhão	126
Apêndice 38 – Encargos Complementares – Mato Grosso	127
Apêndice 39 – Encargos Complementares – Mato Grosso do Sul	128
Apêndice 40 – Encargos Complementares – Minas Gerais	129
Apêndice 41 – Encargos Complementares – Pará	130
Apêndice 42 – Encargos Complementares – Paraíba	131
Apêndice 43 – Encargos Complementares – Paraná	132
Apêndice 44 – Encargos Complementares – Pernambuco	133
Apêndice 45 – Encargos Complementares – Piauí	134
Apêndice 46 – Encargos Complementares – Rio de Janeiro	135
Apêndice 47 – Encargos Complementares – Rio Grande do Norte	136
Apêndice 48 – Encargos Complementares – Rio Grande do Sul	137
Apêndice 49 – Encargos Complementares – Rondônia	138
Apêndice 50 – Encargos Complementares – Roraima	139
Apêndice 51 – Encargos Complementares – Santa Catarina	140
Apêndice 52 – Encargos Complementares – São Paulo	141
Apêndice 53 – Encargos Complementares – Sergipe	142
Apêndice 54 – Encargos Complementares – Tocantins	143
<b>Bibliografia .....</b>	<b>144</b>



## ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1.1: Especificações dos Equipamentos (DNIT, 2021) – Combustível: Diesel (equipamentos principais)	13
Tabela 1.2: Especificações dos Equipamentos (DNIT, 2021) – Combustível: Gasolina	16
Tabela 1.3: Especificações dos Equipamentos (DNIT, 2021) – Combustível: Eletricidade	17
Tabela 1.4: Especificações dos Equipamentos (DNIT, 2021) – Outros	19
Tabela 2.1: Pesquisa de Dados da CAGED de Contratados sob Regime CLT	24
Tabela 2.2: Grupo A - Horista	25
Tabela 2.3: Horas Efetivas de Trabalho por Ano	26
Tabela 2.4: Grupo B	27
Tabela 2.5: Grupo C	32
Tabela 2.6: Grupo D	35
Tabela 2.7: Grupo A - Mensalista	36
Tabela 2.8: Grupo B - Mensalista	37
Tabela 2.9: Grupo C	38
Tabela 2.10: Reincidências sobre Aviso Prévio	39
Tabela 2.11: Encargos Resultantes de Tributos	41
Tabela 2.12: Grupo D	42
Tabela 2.13: Grupo A	42
Tabela 2.14: Grupo D	43
Tabela 3.1: Resumo Custo Horário Alimentação	45
Tabela 3.2: Detalhamento dos Custos Horários por Capital	46
Tabela 3.3: Custo com Transporte	48
Tabela 3.4: Resumo EPI por função e frequência de uso	52
Tabela 3.5: <i>Kit</i> de EPI - Família de Almojarife	55
Tabela 3.6: <i>Kit</i> de EPI - Família de Carpinteiro de Forma	55
Tabela 3.7: <i>Kit</i> de EPI - Família de Eletricista	56
Tabela 3.8: <i>Kit</i> de EPI - Família de Encanador ou Bombeiro Hidráulico	57
Tabela 3.9: <i>Kit</i> de EPI - Família de Engenheiro Civil de Obra Júnior	57
Tabela 3.10: <i>Kit</i> de EPI - Família de Encarregado de Obra	58
Tabela 3.11: <i>Kit</i> de EPI - Família de Operador de Escavadeira	58
Tabela 3.12: <i>Kit</i> de EPI - Família de Pedreiro	59

Tabela 3.13: <i>Kit</i> de EPI - Família de Pintor	CONSELHO DE LICITAÇÃO	60
Tabela 3.14: <i>Kit</i> de EPI - Família de Servente de Obra	FORMA Nº: 343 ✓	60
Tabela 3.15: <i>Kit</i> de EPI - Família de Soldador		61
Tabela 3.16: <i>Kit</i> de EPI - Família de Topógrafo		62
Tabela 3.17: Custos Totais de EPI – Famílias de Mão de Obra		63
Tabela 3.18: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Almojarife		64
Tabela 3.19: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Carpinteiro de Formas		64
Tabela 3.20: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Eletricista		65
Tabela 3.21: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Encanador ou Bombeiro Hidráulico		65
Tabela 3.22: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Engenheiro Civil de Obra Júnior		66
Tabela 3.23: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Encarregado Geral de Obras		66
Tabela 3.24: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Operador de Escavadeira		67
Tabela 3.25: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Pedreiro		67
Tabela 3.26: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Pintor		68
Tabela 3.27: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Servente de Obras		69
Tabela 3.28: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Soldador		70
Tabela 3.29: <i>Kit</i> de Ferramentas - Família de Topógrafo		70
Tabela 3.30: Custos Totais de Ferramentas – Famílias de Mão de Obra		72
Tabela 3.31: Exames – Localidade São Paulo		73
Tabela 3.32: Seguros - Preço de Brasília Nacionalizado		74
Tabela 3.33: Cálculo das Horas de Capacitação CIPA		76
Tabela 3.34: Horas Remuneradas Não Trabalhadas		79
Tabela 3.35: Composição de Encargos Complementares – Mão de Obra – Servente		88



## CAPÍTULO 1 – PARÂMETROS PARA EQUIPAMENTOS

---

### 1.1 Introdução

Os parâmetros adotados no SINAPI relacionados à Vida Útil dos Equipamentos e aos Impostos e Seguros, considerados para o cálculo dos Custos Horários de Equipamentos, são apresentados neste Capítulo.

### 1.2 Vida Útil, HTA, Valor Residual e Coeficientes de Manutenção e Consumo

As informações e valores constantes das Tabelas 1.1 a 1.5 são as adotadas para a avaliação dos parâmetros de cálculos dos custos horários dos equipamentos (Vida Útil, Horas Trabalhadas ao Ano – HTA, Valor Residual e Coeficientes de Manutenção e Consumo de combustíveis). Essas informações foram obtidas no Manual de Custos Rodoviários do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte – DNIT.

Eram 135 equipamentos disponibilizados e passaram a ser 178 a partir desta edição.

Os Coeficiente de consumo indicados nas tabelas estão em l/kWh ou kWh/kWh.

Para a utilização desses coeficientes de consumos nos custos horários estudados, quando os equipamentos estão com unidades de medidas de potência diversa de quilowatt (kW), adota-se as seguintes conversões:

$$1 \text{ kW} = 1,34044 \text{ HP}$$

$$1 \text{ kW} = 1,3587 \text{ CV}$$



Tabela 1.1: Especificações dos Equipamentos (DNIT, 2021) – Combustível: Diesel (equipamentos principais)

DNIT	Descrição	Quantidade (unidade)	Valor (R\$)	Valor Resíduo (%)	Coefficiente de Manutenção	Coefficiente de consumo
E9559	Aquecedor de fluido térmico - 12 kW	8	2500	10%	0,60	0,15
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	7	2000	20%	0,60	0,13
E9726	Bate-estaca Strauss - 15 kW	7	2000	20%	0,60	0,13
E9007	Bomba de pistão triplex com capacidade de 7,80 m³/h (130 l/min) - 8,20 kW	5	2000	20%	0,70	0,19
A9326	Caminhão plataforma 4 x 2 PBT 9.600 kg e distância entre eixos 3,7 m - 115 kW - Motorista de veículo especial	7	2000	40%	0,90	0,19
A9323	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 14.300 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - condição de trabalho severa - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,19
A9305	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 14.300 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - Motorista de veículo especial	7	2000	40%	0,90	0,19
A9307	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 16.000 kg e distância entre eixos 3,6 m - 136 kW - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,10
A9309	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 16.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,10
A9308	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 16.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 136 kW - Motorista de veículo especial	7	2000	40%	0,90	0,19
A9302	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 8.300 kg e distância entre eixos 4,4 m - 115 kW - Motorista de veículo especial	7	2000	40%	0,90	0,19
A9322	Caminhão plataforma 4 x 2, PBT 9.600 kg e distância entre eixos 3,7 m - 115 kW - condição de trabalho severa - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,19
A9332	Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - condição de trabalho severa - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,19
A9311	Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,14
A9314	Caminhão plataforma 6 x 2, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 5,4 m - 188 kW - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,14
A9316	Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,14
A9317	Caminhão plataforma 8 x 2, PBT 29.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 188 kW - Motorista de veículo especial	7	2000	40%	0,90	0,14
A9333	Caminhão plataforma 8 x 2, PBTC 36.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 210 kW - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,19
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	5	2000	30%	0,70	0,08
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	5	2000	30%	0,70	0,08


## SINAPI – Cálculos e Parâmetros

E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m <sup>3</sup> - 105 kW	4	2000	30%	0,70	0,19
A9310	Cavalo mecânico 4 x 2, PBT 16.000 kg - 210 kW - Motorista de caminhão	7	2000	40%	0,90	0,14
E9018	Cavalo mecânico com dolly intermediário e semirreboque de 4 eixos com capacidade de 53 t - 323 kW	7	2000	40%	0,90	0,14
E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	7	2000	40%	0,90	0,14
E9513	Compressor de ar portátil de 160,46 l/s (340 PCM) - 81 kW	6	2000	20%	0,80	0,17
E9610	Compressor de ar portátil de 42,48 l/s (90 PCM) - 18,50 kW	6	2000	20%	0,80	0,17
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	6	2000	20%	0,80	0,17
A9328	Compressor de ar portátil de 70,79 l/s (150 PCM) sem reboque - 30,10 kW	6	2000	20%	0,80	0,17
E9661	Compressor de ar portátil de 89,67 l/s (190 PCM) - 36 kW	6	2000	20%	0,80	0,17
E9118	Cortadora de pavimento com disco diamantado de 450 a 1.500 mm - 55,40 kW	5	2000	20%	0,80	0,15
E9769	Cunha hidráulica com três cilindros e acessórios com capacidade de 3.000 kN - 5,60 kW	5	2000	20%	0,80	0,19
E9514	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	7	2000	20%	0,70	0,19
E9638	Draga de sucção e recalque com potência da bomba de 1.350 kW e cortador de 170 kW	20	5760	10%	2,00	0,15
E9052	Empilhadeira a diesel com capacidade de 10 t - 82 kW	5	2000	20%	0,70	0,15
E9528	Empilhadeira a diesel com capacidade de 4 t - 60 kW	5	2000	20%	0,70	0,15
E9120	Equipamento de cravação sobre esteira para geodreno com haste para profundidade de até 20 m - 258 kW	5	2000	30%	0,70	0,13
E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	4	2000	20%	1,00	0,13
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m <sup>3</sup> - 118 kW	5	2000	30%	0,70	0,13
E9777	Extrusora de barreira de concreto - 74 kW	5	2000	30%	0,90	0,15
E9103	Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW	5	2000	20%	0,70	0,15
E9102	Extrusora para sarjeta de concreto - 10,44 kW	5	2000	20%	0,70	0,15
E9700	Fresadora a frio - 155 kW	6	2000	30%	1,00	0,18
E9580	Fresadora e distribuidora com controle de greide - 287 kW	6	2000	30%	1,00	0,18
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA	7	2000	30%	0,50	0,19
E9776	Grupo gerador - 145/160 kVA	7	2000	30%	0,50	0,19
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	10	2000	30%	1,00	0,05
E9566	Guindaste móvel sobre esteiras com clamshell de 1,9 m <sup>3</sup> - 220 kW	10	2000	30%	1,00	0,05
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	7	2000	30%	0,90	0,05
E9589	Maquina texturizadora e aplicadora de cura química em pavimento de concreto - 44,80 kW	7	2000	30%	0,70	0,15



SINAPI – Cálculos e Parâmetros

E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	6	2000	20%	0,70	0,15
E9708	Microtrator com roçadeira - 10 kW	6	2000	20%	0,70	0,15
E9096	Minicarregadeira de pneus - 45,50 kW	5	2000	30%	0,70	0,25
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW	5	2000	30%	0,70	0,25
E9780	Misturador automático para grauteamento com capacidade de 20 m <sup>3</sup> /h - 7 kW	5	2000	20%	0,80	0,19
E9788	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m <sup>3</sup> - 3,70 kW	5	2000	20%	0,80	0,19
E9524	Motoniveladora - 93 kW	7	2000	30%	0,90	0,15
E9523	Motoscraper - 304 kW	9	2000	20%	0,90	0,16
E9795	Perfuratriz de superfície sobre pneus com martelo de topo e controle remoto via rádio - 60 kW	6	2000	20%	0,80	0,15
E9798	Perfuratriz hidráulica rotopercussiva - 123 kW	6	2000	20%	0,80	0,15
E9516	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 283 kW	6	2000	20%	0,80	0,10
E9563	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras com clamshell - 220 kW	6	2000	20%	0,80	0,10
E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	6	2000	20%	0,80	0,15
E9783	Plataforma pantográfica montada em caminhão - 115 kW	7	2000	40%	0,90	0,19
E9718	Pórtico duplo de descarga e posicionamento de dormente - 89 kW	10	2000	20%	0,60	0,12
E9020	Recicladora a frio - 455 kW	6	2000	30%	1,00	0,20
E9712	Reguladora e distribuidora de lastro - 300 kW	10	2000	20%	0,80	0,12
E9526	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m <sup>3</sup> - 58 kW	5	2000	30%	0,70	0,13
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	6	2000	20%	0,80	0,13
E9530	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	6	2000	20%	0,80	0,16
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	6	2000	20%	0,80	0,16
A9363	Tanque espargidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW	8	2500	20%	0,80	0,20
A9364	Tanque isotérmico de asfalto com capacidade de 31.000 l	8	2500	20%	0,80	0,00
A9362	Tanque para hidrossemeadura com capacidade de 7.500 l	5	2000	20%	0,90	0,20
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	6	2000	20%	0,70	0,18
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	9	2000	30%	1,00	0,14
A9367	Usina de lama asfáltica ou microrrevestimento asfáltico rebocável com capacidade de 12 m <sup>3</sup> - 95,6 kW	8	1750	10%	0,90	0,20
E9016	Usina misturadora móvel de reciclagem a frio com sistema de espuma de asfalto - 129 kW	6	2000	30%	0,90	0,14
E9670	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m <sup>3</sup> - 95,6 kW/240 kW	7	2000	40%	0,90	0,19

 15

CATA

## SINAPI – Cálculos e Parâmetros

E9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW	5	2000	40%	0,60	0,05
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,54 t - 93 kW	6	2000	40%	0,60	0,05
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	7	2000	30%	0,90	0,19
E9758	Vibroacabadora de asfalto sobre pneus - 82 kW	7	2000	20%	0,90	0,19
E9588	Vibroacabadora de concreto sobre esteiras com fôrmas deslizantes - 205 kW	7	2000	30%	0,90	0,19

Tabela 1.2: Especificações dos Equipamentos (DNIT, 2021) – Combustível: Gasolina

Código SINAPI	Equipamento	Vida útil (anos)	HTA (R\$/ano)	Valor Residual (%)	Coefficiente de Manutenção (C)	Coefficiente de consumo (K)
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	5	2000	20%	0,60	0,35
E9028	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	5	2000	20%	0,90	0,35
E9107	Compactador manual com soquete vibratório - 2,24 kW	6	2000	20%	0,80	0,35
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	6	2000	20%	0,80	0,35
E9045	Conjunto bomba e macaco hidráulico para elevação com capacidade de 496 kN	5	2000	20%	0,80	0,36
E9567	Fresadora de piso de concreto - 6,7 kW	5	2000	20%	0,80	0,35
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	7	2000	30%	0,50	0,26
E9730	Grupo vibrador com gerador - 2,80 kW	7	2000	30%	0,50	0,28
E9586	Régua vibratória dupla com 4 m - 4,10 kW	5	2000	10%	0,70	0,35
E9101	Removedora de faixas de sinalização viária - 9,69 kW	5	2000	20%	0,70	0,35
E9089	Roçadeira costal - 1,40 kW	3	2000	10%	0,70	1,10
E9591	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	5	2000	20%	0,70	0,35
E9512	Veículo leve - 53 kW	5	2000	40%	0,60	0,09

Tabela 1.3: Especificações dos Equipamentos (DNIT, 2021) – Combustível: Eletricidade

Identificação	Descrição	Quantidade	Valor (R\$/un)	Valor de Reserva (%)	Coefficiente de Manutenção (C)	Coefficiente de Consumo
E9548	Bomba centrífuga com capacidade de 8,6 a 22 m³/h - 1,50 kW	5	2000	20%	0,70	0,85
E9621	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	5	2000	20%	0,80	0,19
A9371	Bomba para concreto com lança montada sobre chassi com capacidade de 50 m³/h	5	2000	20%	0,80	0,85
E9631	Bomba para concreto projetado via seca com capacidade de 6 m³/h - 7,5 kW	5	2000	20%	0,70	0,85
E9734	Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m³/h - 5,50 kW	5	2000	20%	0,70	0,85
E9630	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	5	2000	20%	0,70	0,85
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	7	2000	20%	0,70	0,85
E9721	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	7	2000	20%	0,80	0,85
E9724	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 4.000 kN - 10 kW	7	2000	20%	0,80	0,85
E9029	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 8.000 kN - 20 kW	7	2000	20%	0,80	0,85
E9746	Conjunto bomba e prensa para luva de emenda de 25 mm	5	2000	20%	0,50	0,85
E9611	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	7	2000	20%	0,60	0,85
E9004	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 1,20 m - 2,20 kW	5	1200	20%	0,60	0,85
E9707	Desarenador - 15 kW	5	2000	20%	0,80	0,85
A9365	Distribuidor de cimento montado sobre chassi com capacidade de 17 m³	5	2000	20%	0,90	0,85
E9031	Elevador de cremalheira com cabine simples, com capacidade de 1.500 kg e altura de até 100 m - 15 kW	5	2000	20%	0,70	0,85
E9015	Elevador de obra com capacidade de 1.000 kg - 9 kW	5	2000	20%	0,70	0,85
E9206	Equipamento de solda MIG automática com acessórios - 14,6 kVA	5	2000	20%	0,80	0,85
A9368	Equipamento demarcador de faixas a frio montado sobre chassi com capacidade de 800 l - 28 kW	9	1250	15%	0,80	0,17
A9369	Equipamento demarcador de faixas a quente montado sobre chassi com capacidade de 500 l - 5,0 kW	9	1250	15%	0,80	0,19

SINAPI – Cálculos e Parâmetros

<b>A9370</b>	Equipamento demarcador de faixas sistema spray montado sobre chassi com capacidade 1.080 l	9	1250	15%	0,80	0,85
<b>E9643</b>	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	5	2000	10%	0,50	0,85
<b>E9076</b>	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	7	2000	10%	0,50	0,85
<b>E9032</b>	Equipamento para regulagem final de estais com até 37 cordoalhas - D = 15,7 mm - 20 kW	7	2000	20%	0,80	0,85
<b>E9703</b>	Fábrica de pré-moldado de concreto para mourão - 2,20 kW	5	1200	20%	0,60	0,85
<b>E9568</b>	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	5	2000	20%	0,50	0,85
<b>E9761</b>	Guincho de coluna com capacidade de 200 kg - 0,92 kW	5	2000	20%	0,60	0,85
<b>E9691</b>	Guincho tracionador de cordoalhas - 7,50 kW	5	2000	20%	0,50	0,85
<b>A9372</b>	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 20 t.m	6	2000	20%	0,80	0,85
<b>E9111</b>	Jateador abrasivo úmido com capacidade de 350 kg de abrasivo	5	2000	10%	0,90	0,85
<b>E9061</b>	Lixadeira elétrica manual angular - 2 kW	5	2000	20%	0,50	0,85
<b>E9623</b>	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	7	2000	20%	0,60	0,85
<b>E9622</b>	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	7	2000	20%	0,60	0,85
<b>E9207</b>	Máquina de solda elétrica retificadora 425 A - 18,70 kW	5	2000	20%	0,80	0,85
<b>E9547</b>	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	5	2000	20%	0,80	0,85
<b>E9039</b>	Máquina de solda por termofusão para tubos PEAD com gerador de 4 kW	7	2000	20%	0,80	0,19
<b>E9717</b>	Máquina policorte - 2,20 kW	5	2000	10%	0,50	0,85
<b>E9675</b>	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	5	2000	20%	0,80	0,85
<b>E9668</b>	Mesa vibratória - 2,20 kW	5	1200	20%	0,60	0,85
<b>E9694</b>	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	5	2000	20%	0,70	0,85
<b>E9705</b>	Misturador de lama bentonítica - 4 kW	5	2000	20%	0,70	0,85
<b>E9024</b>	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	5	2000	20%	0,70	0,85
<b>E9760</b>	Perfuratriz manual para coroa diamantada - 1,60 kW	5	2000	20%	0,80	0,85
<b>E9121</b>	Plataforma elevatória articulada elétrica com alcance de 6 m com capacidade de 500 kg - 1,5 kW	6	2000	20%	0,80	0,85
<b>E9070</b>	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	10	2000	20%	0,50	0,85

## SINAPI – Cálculos e Parâmetros

E9022	Pórtico metálico rolante com capacidade de 25 t - 30 kW	10	2000	10%	0,70	0,85
E9766	Prensa hidráulica para fabricação de blocos pré-moldados - 20 kW	7	2000	5%	0,80	0,85
E9253	Reboreadeira diâmetro máximo 3,00 m - 4,85 kW	10	2000	20%	0,70	0,85
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	5	2000	10%	0,50	0,85
E9252	Serra de esquadria com braço telescópico - D = 250 mm (10") - 1,80 kW	5	2000	10%	0,50	0,85
E9040	Serra mármore - 1,45 kW	5	2000	10%	0,50	0,85
E9062	Soprador de ar quente manual - 1,60 kW	3	2000	20%	0,50	0,85
E9078	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kW	15	2000	20%	0,50	0,85
E9689	Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW	7	2000	30%	0,90	0,85
E9617	Usina misturadora de pré misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW	7	2000	20%	0,70	0,85
E9615	Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	7	2000	20%	0,70	0,85
E9510	Ventilador centrífugo baixa pressão com capacidade de 58 m <sup>3</sup> /min - 3,68 kW	5	2000	10%	0,60	0,85

Tabela 1.4: Especificações dos Equipamentos (DNIT, 2021) – Outros

Equipamento	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Coefficiente de Reserva	Coefficiente de Valorização	Coefficiente de Consumo
A9381 - Amortecedor retrátil montado em caminhão	5	2000	10%	0,90	0,00	
A9379 - Bate-estaca hidráulico para defensas metálicas montada sobre chassi	10	1500	15%	0,80	0,00	
E9791 - Bomba pneumática para injeção de resina com capacidade de 0,18 m <sup>3</sup> /h	5	2000	20%	0,70	0,00	
A9342 - Caçamba basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup>	5	2000	20%	0,90	0,00	
A9344 - Caçamba basculante com capacidade de 14 m <sup>3</sup>	5	2000	20%	0,90	0,00	
A9338 - Caçamba basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup>	5	2000	20%	0,90	0,00	
A9339 - Caçamba térmica com capacidade de 6 m <sup>3</sup>	8	2000	20%	0,90	0,00	
E9692 - Caldeira para aquecimento e injeção de cera - 1 kW	7	2000	10%	0,30	0,00	
E9789 - Carro manual modelo plataforma de 150 x 80 cm com capacidade de 800 kg	5	1000	10%	0,50	0,00	

CASA

## SINAPI – Cálculos e Parâmetros

A9352	Carroceria de madeira com capacidade de 15 t	6	2000	20%	0,80	0,00
A9349	Carroceria de madeira com capacidade de 7 t	5,8	2000	20%	0,80	0,00
A9350	Carroceria de madeira com capacidade de 9 t	6	2000	20%	0,80	0,00
E9583	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	5	2000	10%	0,60	-
E9254	Dobreadeira viradeira manual comprimento máximo de dobra de até 2.000 mm	10	2000	20%	0,70	0,00
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	5	2000	20%	0,80	0,00
E9153	Ferramenta de fixação à pólvora e sistema à pistão	5	2000	15%	0,80	0,00
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	7	2000	10%	0,50	-
E9749	Jateador portátil multiabrasivo com capacidade de 300 kg	5	2000	10%	0,90	-
E9677	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 10 kg com capacidade de 1.800 gpm	5	2000	20%	0,80	0,00
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	5	2000	20%	0,80	0,00
E9551	Obturador mecânico simples com extensão de 12 m	5	2000	10%	0,50	0,00
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	10	2000	20%	0,50	-
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	8	2400	20%	0,50	-
A9360	Tanque para transporte de água com capacidade de 10.000 l	6	2000	20%	0,80	0,00

### 1.3 Impostos e Seguros

Para os veículos automotores, considera-se o Imposto de Propriedade de Veículos Automotores - IPVA e o Seguro Obrigatório, necessários à regularização de sua utilização. O IPVA, imposto estadual relativo ao licenciamento de veículos, varia com a idade, segundo regras próprias para cada unidade da federação.

A incidência média desses dois itens (TMA) é da ordem de 2,5% sobre o investimento em veículos e seu valor é calculado pela seguinte fórmula:

$$IS = \frac{(n + 1) \times V_a \times TMA}{2n \times HTA \times 1,25}$$

SINAPI – Cálculos e Parâmetros

Onde: IS = Custo horário relativo a imposto e seguro (somente para veículos);

$V_a$  = Valor de aquisição do equipamento;

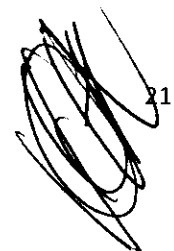
HTA = Quantidade de Horas de Trabalho por Ano;

n = Vida Útil;

TMA = Taxa média adotada, na referência SINAPI 12/2021 o TMA é de 0,025);

1,25 = Fator utilizado para considerar as horas disponíveis.

Caminhões fora de estrada e equipamentos de terraplenagem em geral não estão sujeitos à parcela relativa aos impostos e seguros na formação de seus custos horários.

 21

## CAPÍTULO 2 – CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS

---

### 2.1 Introdução

Os parâmetros e cálculos utilizados no SINAPI para estabelecer os percentuais adotados como Encargos Sociais são apresentados neste Capítulo. Os valores vigentes para cada localidade constam do Apêndice deste Livro.

A demonstração dos cálculos dos encargos sociais incidentes sobre a mão de obra é apresentada a seguir é para a localidade de São Paulo, contemplando encargos para horistas e mensalistas, com e sem desoneração. Entretanto os cálculos são apresentados no apêndice, no final desta publicação, para todas as localidades.

### 2.2 Mão de Obra Horista

Para o cálculo dos encargos sociais incidentes sobre a mão de obra horista em São Paulo foram adotadas as seguintes premissas:

- Dias do ano: 365,25 dias (considerando 0,25 dias por ano decorrente da influência do ano bissexto);
- Horas de trabalho por semana: 44 horas;
- Dias de trabalho por semana: 6 dias (incluindo sábado);

