

5 - MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.1. O preço estimado da contratação é **R\$ 216.037,50 (duzentos e dezesseis mil trinta e sete reais e cinquenta centavos)**, sendo:

- Valor médio de desconto para fornecimento de PEÇAS: 25,50%;
- Valor médio de desconto para fornecimento de PNEUS: 8,25%;
- Valor médio unitário da HOMEM/HORA: R\$ 62,00

conforme memória de cálculo abaixo:

Item	Descrição	Valor estimado anual (anexo III do TR)	DESCONTO (%)	MEDIANA (%)	VALOR MÉDIO DE DESCONTO (%)	VALOR TOTAL
1	Fornecimento de PEÇAS	R\$ 132.000,00				
INTERNET	Especificidade do objeto não permite cotação em sites de compras.					
BANCO DE PREÇOS	Especificidade do objeto não permite cotação no banco de preços.					
FORNECEDOR DIRETO	Centro Automotivo Cipan Multimarcas - 66.308.495/0001-29 - EPP (doc. 6663436 , pág. 22)	5%	10%	25,50%	R\$ 98.340,00	
	Flabel - 17.282.880/0001-39 - EPP (doc. 6663436 , pág. 24)	5%				
	Velle Soluções e Inovação LTDA - 51.110.230/0001-44 - ME (doc. 6663436 , pág. 25)	20%				
CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	Contrato 64/2023 -TRE/MG - Centro Automotivo SS LTDA - 20.054.258/0001-88 - EPP (doc. 4771095)	41%	41%			
* A média de desconto obtida para o fornecimento de peças é de 25,50% .						

Item	Descrição	Valor estimado anual (anexo III do TR)				
2	Fornecimento de PNEUS	R\$ 33.000,00	DESCONTO (%)	MEDIANA (%)	VALOR MÉDIO DE DESCONTO (%)	VALOR TOTAL
INTERNET	Especificidade do objeto não permite cotação em sites de compras.					
BANCO DE PREÇOS	Especificidade do objeto não permite cotação no banco de preços.					

FORNECEDOR DIRETO	Centro Automotivo Cipan Multimarcas - 66.308.495/0001-29 - EPP (doc. 6663436 , pág. 22)	3%	11,50%	8,25%	R\$ 30.277,50
	Flabel - 17.282.880/0001-39 - EPP (doc. 6663436 , pág. 24)	-			
	Velle Soluções e Inovação LTDA - 51.110.230/0001-44 - ME (doc. 6663436 , pág. 25)	20%			
CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	Contrato 64/2023 -TRE/MG - Centro Automotivo SS LTDA - 20.054.258/0001-88 - EPP (doc. 4771095)	5%	5%		
* A média de desconto obtida para o fornecimento de pneus é de 8,25% .					

Item	Descrição	Quantidade estimada anual de horas (anexo III do TR)	VALOR UNITÁRIO homem/hora	MEDIANA	VALOR MÉDIO UNITÁRIO DA HOMEM/HORA	VALOR TOTAL
3	Mão de obra	1.410				
INTERNET	Especificidade do objeto não permite cotação em sites de compras.					
BANCO DE PREÇOS	Especificidade do objeto não permite cotação no banco de preços.					
FORNECEDOR DIRETO	Centro Automotivo Cipan Multimarcas - 66.308.495/0001-29 - EPP (doc. 6663436 , pág. 22)	R\$ 95,00	R\$ 85,00	R\$ 62,00	R\$ 87.420,00	
	Flabel - 17.282.880/0001-39 - EPP (doc. 6663436 , pág. 24)	R\$ 60,00				
	Velle Soluções e Inovação LTDA - 51.110.230/0001-44 - ME (doc. 6663436 , pág. 25)	R\$ 100,00				
CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	Contrato 64/2023 -TRE/MG - Centro Automotivo SS LTDA - 20.054.258/0001-88 - EPP (doc. 4771095)	R\$ 39,00	R\$ 39,00			
* O valor unitário médio obtido para <u>homem/hora</u> é de <u>R\$ 62,00</u> .						
TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO					R\$ 216.037,50	