

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ**  
**NÚCLEO DE ANÁLISE E PESQUISA DE MERCADO**

---

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Informamos que para obtenção do valor estimado, foi utilizada a média dos preços totalizando **R\$ 110.400,00** (Cento e dez mil e quatrocentos reais), conforme demonstrado na planilha abaixo:

Item	Descrição	SIASG	QTDE	UN. MEDIDA	Sonoda			Faceponto			Trading Works			Média	
					Unitário	Total Mensal	Total Vigência Contrato (24 Meses)	Unitário	Total Mensal	Total Vigência Contrato (24 Meses)	Unitário	Total Mensal	Total Vigência Contrato (24 Meses)	Unitário	Total
1	Ferramenta para registro ponto biométrico	26077	1100	Licença por usuário	2,96	3.256,00	78.144,00	4,00	4.400,00	105.600,00	4,56	5.016,00	120.384,00	3,84	101.376,00
2	Taxa única de Instalação do sistema	26972	1	-		-	0	-	-	3.000,00	-	-	15.048,00	-	9.024,00
															110.400,00

Curitiba, 23 de maio de 2022.