



MEMÓRIA DE CÁLCULO

A Memória de Cálculo, anexada ao DFD, é a ferramenta que evidencia de maneira detalhada a operação envolvida para chegar à estimativa final das quantidades de uma futura contratação. Para estimar as quantidades a serem licitadas, utilizou-se o método quantitativo de previsão de demanda, reconhecido na Lei. 14.133/2021 (art. 40, III). Na tabela 1 delimitamos o histórico de aquisições dos itens considerados bens de consumo durante os 12 (doze) meses de vigência do processo anterior, assim, ao dividir o total consumido pela quantidade de meses, pôde-se definir uma média de consumo mensal, que foi multiplicado pelo período de vigência do contrato, possibilitando estimar um quantitativo médio anual para cada item, ao consumo médio anual condicionamos um acréscimo de 25%, de modo a alcançar uma margem segura quanto a quantidade a ser licitada para que não falte nenhum item durante a vigência do contrato. Na tabela 2, em se tratando de bens de natureza permanentes, ou seja, bens patrimoniais cuja vida útil excede 3 anos e que não se enquadram como peças de reposição, consideramos o histórico de consumo do pregão eletrônico 026/2022 e, à vista de que ainda há demanda para os itens licitados, mantivemos o saldo contratual para esta nova demanda no intuito de adquirir os itens permanentes em um momento oportuno. Importante destacar também que para este novo procedimento algumas especificações técnicas dos itens foram readequadas conforme o Catálogo de Materiais e Serviços ([Catálogo Compras.gov.br](http://Catalogo.Compras.gov.br)), essas alterações foram apenas de cunho técnico objetivamente se mantém os mesmos do histórico de aquisições.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

TABELA 1 - SÉRIE HISTÓRICA DE CONSUMO CONTRATUAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2022, REALIZAÇÃO DE BENS DE CONSUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	VAL. UNIT.	VALOR TOTAL	SÉRIE HISTÓRICA DE CONSUMO CONTRATUAL - MATERIAL DE CONSUMO												MARGEM TÉCNICA DE 25%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO			
						AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL			MÉDIA DE CONSUMO MENSAL	MÉDIA DE CONSUMO ANUAL	
2	CALCULADORA DE PORTÁTIL COM BOLSO DE 8 DÍGITOS COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO ALIMENTAÇÃO: BATERIA. COR: AZUL.	200	UND.	R\$ 27,00	R\$ 5.400,00	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,583333333	103	25,75	129
3	ESTADIOMETRO VERTICAL PORTÁTIL. 210 cm. PORTÁTIL, PODE SER TRANSPORTADO E UTILIZADO EM QUALQUER LOCAL. NÃO REQUER NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO.	200	UND.	R\$ 531,00	R\$ 106.200,00	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,583333333	103	25,75	129
4	FITA MÉTRICA PRODUZIDA EM FIBRA DE VIDRO MALEÁVEL E INELÁSTICA (NÃO ESTICA), COM 2 METROS DE COMPRIMENTO PARA MEDIÇÕES DAS CIRCUNFERÊNCIAS DO CORPO, COM MEDIDAS RÁPIDAS E PRECISAS. CORPO PRODUZIDO EM PLÁSTICO ABS. POSSUI RETRAÇÃO AUTOMÁTICA E TRAVA AO UTILIZAR A FITA.	200	UND.	R\$ 9,72	R\$ 1.944,00	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,583333333	103	25,75	129





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO TÉCNICO E
CONTRATAÇÕES ANUAL

TABELA 2 - SÉRIE HISTÓRICA DE CONSUMO CONTRATUAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2022, REALIZAÇÃO DE BENS PERMANENTES

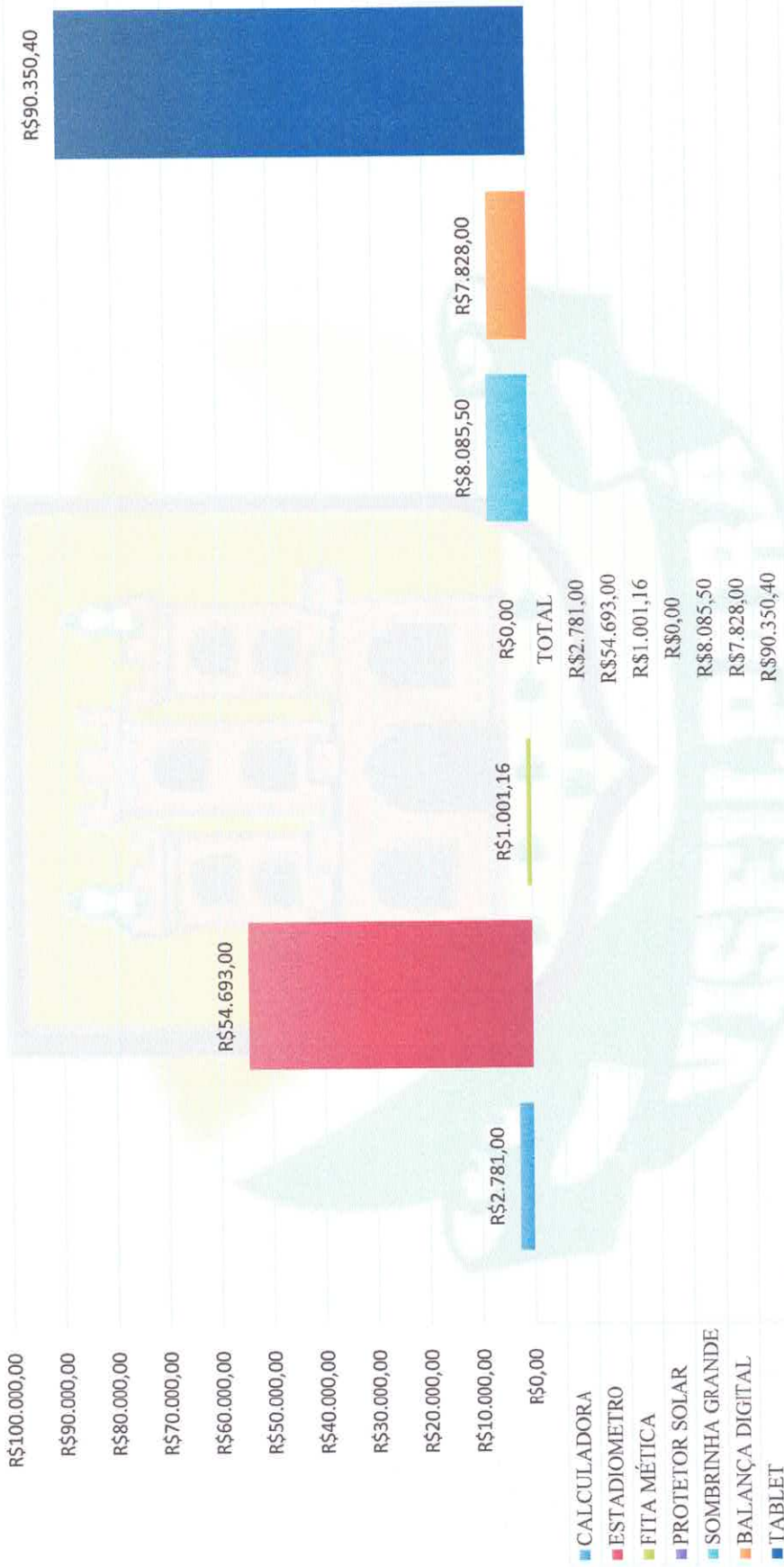
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.	VAL. UNIT.	VALOR TOTAL	SÉRIE HISTÓRICA DE CONSUMO CONTRATUAL - MATERIAL PERMANENTE												MÉDIA DE CONSUMO ANUAL	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO		
						AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL			MÉDIA DE CONSUMO MENSAL	
1	BALANÇA CORPORAL DIGITAL COM PESO MÁXIMO DE 180 kg E PESO MÍNIMO DE 20 kg. VISOR DIGITAL LCD. MATERIAL EM VIDRO TRANSPARENTE. ACIONAMENTO ATRAVÉS DE TOQUE. ZERA E DESLIGA AUTOMÁTICO. ALTA PRECISÃO DO SISTEMA DE SENSOR. DIMENSÕES: 32 X 32 X 2,5 cm.	300	UND.	R\$ 76,00	R\$ 15.200,00	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,583333333	103	97
7	TABLET GALAXY TAB A9 8,7" 64GB EE 4G GRAFITE	300	UND.	R\$ 860,48	R\$ 172.096,00	105,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,75	105	95





GRÁFICO 1 - VOLUME DE COMPRAS DO PREGÃO ELETRÔNICO 026/2022 (EM 1 ANO)

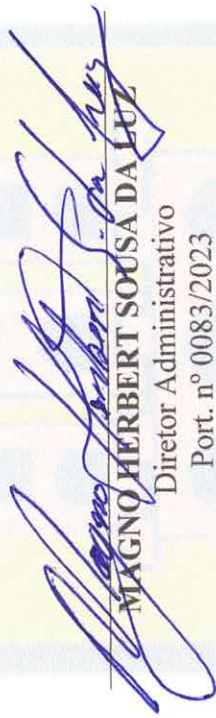
VOLUME ANUAL DE COMPRAS



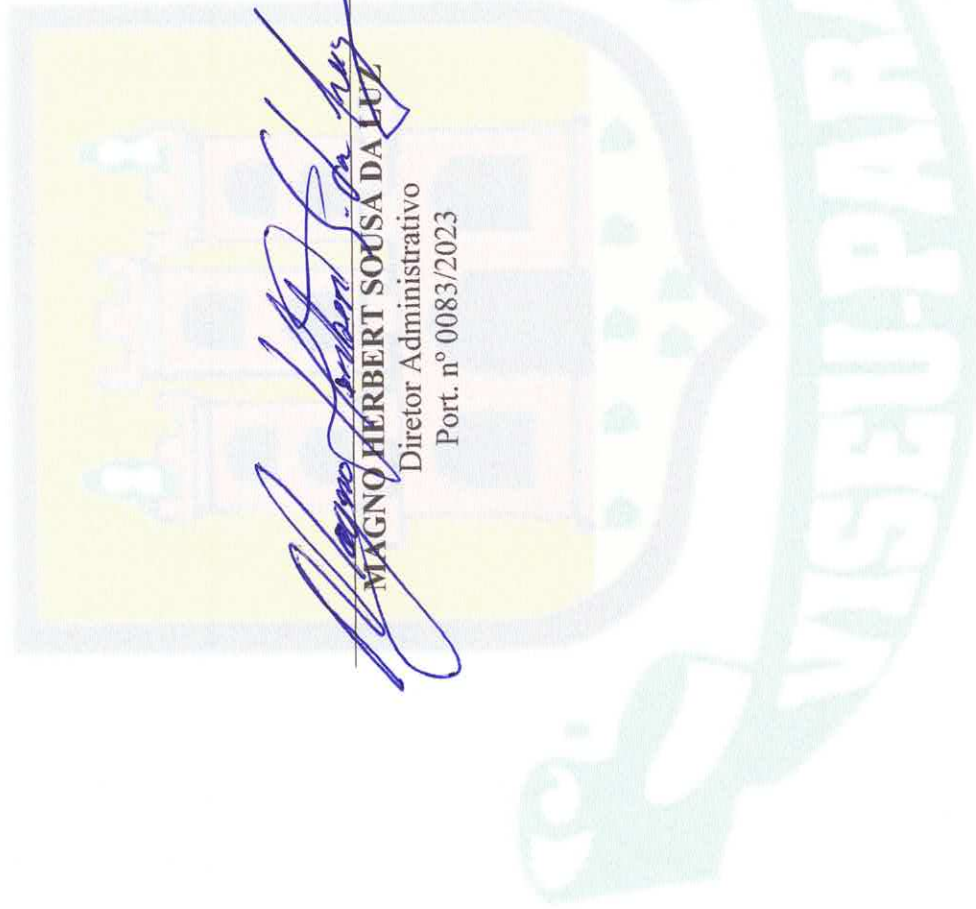


PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GABINETE DA SECRETÁRIA

Viseu/PA, 19 de agosto de 2024.



MAGNO HERBERT SOUSA DA LUZ
Diretor Administrativo
Port. n° 0083/2023



Prefeitura Municipal de Viseu/PA - CNPJ: 04.873.618/0001-17
Avenida Justo Chermont, S/n, Centro CEP n° 68.620-000 - Viseu - Pará.
sefmgp@viseu.pa.gov.br