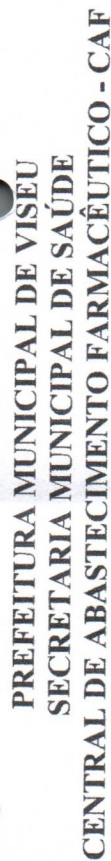




MEMÓRIA DE CÁLCULO

A Memória de Cálculo é a ferramenta que evidencia de maneira detalhada a operação envolvida para chegar à estimativa final das quantidades de uma contratação. A dinâmica de distribuição de medicamentos e materiais técnicos pelo CAF se dá a partir das solicitações feitas mensalmente pelas Unidades Básicas de saúde (UBS), Unidade de Pronto Atendimento (UPA) e Centro de Atenção Psicossocial (CAPS). Esses estabelecimentos encaminham ao CAF a relação de suprimentos necessários para complementar o estoque na sede e nas comunidades no interior do município. A par disso, o método quantitativo aplicado para estimar as quantidades se utilizou das solicitações feitas no mês de julho de 2024. Tendo em vista que os itens requisitados sofrem pouca ou nenhuma variação de quantidade nos outros meses, caracterizando, portanto, um comportamento regular, pôde-se quantificar o total de cada item solicitado em 1 mês e então projetá-los para 1 ano, assim, alcançando a estimativa necessária em conformidade com cada estabelecimento, ao quantitativo anual acrescentamos uma margem de 25%, considerando variações e adições de itens na projeção de 12 meses. Contudo, as equipes de saúde registradas para este exercício são uma variável a se considerar, visto que este número aumentou em relação ao levantamento anterior, indo de 12 equipes registradas em 2023, para 31 em 2024, assim, condicionamos uma margem de 15%, às quantidades estimadas para 1 ano, visto que o aumento das equipes influi diretamente nos materiais técnicos utilizados nos procedimentos e na quantidade de medicamentos dispensados pelo CAF. Cabe mencionar que nem todos os itens licitados no processo anterior foram de fato consumidos e constam no histórico de solicitação, nestes caso, é prudente manter um quantitativo igual ou semelhante ao licitado anteriormente até que seja possível estima-los através da memória de cálculo.

Diante da demanda para aquisição de Medicamentos Básicos e Materiais técnicos, houve a inclusão de novos itens para este novo procedimento. Considerando que os itens em questão passam a fazer parte deste levantamento e, visto que não há um histórico de consumo, faz-necessário estimar o quantitativo a ser licitando projetando a necessidade a ser atendida, estabelecendo uma relação entre quantidade demandada e volume final da contratação. Assim sendo, espera-se atender aos estabelecimentos já mencionados acima, para tanto, estabelecemos uma média de consumo mensal para cada item de modo a dimensionar o total consumido em 1 ano, alcançando assim a estimativa destes itens. Vale ressaltar que a estimativa final para estes itens é baseada em uma projeção, portanto, as quantidades finais que compõem o Documento de Formalização de Demanda tendem a evitar os números não inteiros ou os fracionamentos do resultado médio da memória de cálculo.

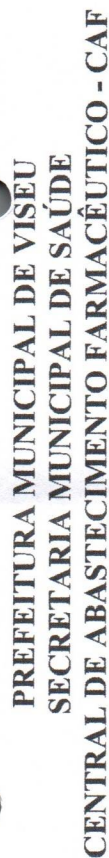


MEDICAÇÃO BÁSICA

TABELA 6 - HISTORICO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS BÁSICOS E ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO

[illegible]

Fundo Municipal de Saúde de Viseu/PA – CNPJ nº11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Viseu/PA
CEP nº68.620-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

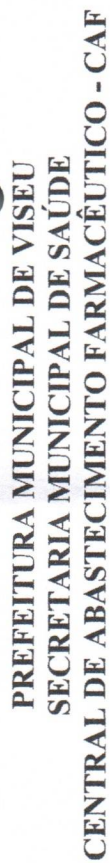
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF

TABELA 7 – PROJEÇÃO DE CONSUMO PARA OS NOVOS MEDICAMENTOS BÁSICOS INCLuíDOS NA DEMANDA[illegible]

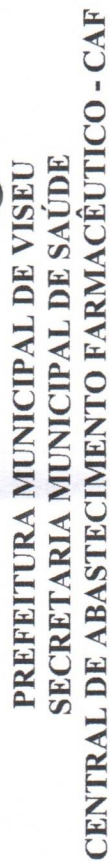
Fundo Municipal de Saúde de Viseu/PA – CNPJ nº 11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Viseu/PA
CEP nº 68.620-000





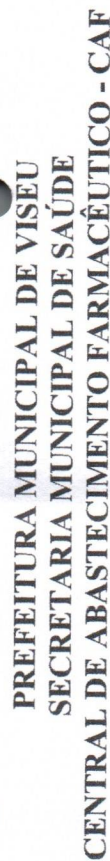
Fundo Municipal de Saúde de Visau/PA – CNPJ nº 11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Visau/PA
CEP nº 68.620-000

CEP n°68.620-000



Fundo Municipal de Saúde de Viséu/PA – CNPJ nº 11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Viséu/PA
CEP nº 68.620-000





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO



MEDICAÇÃO HIPERDIA

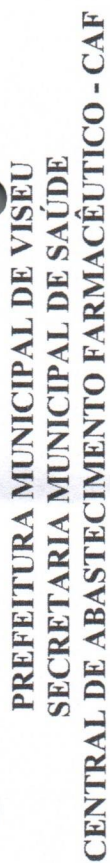
TABELA 9 - HISTORICO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAÇÃO HIPERDIA E ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO

APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE	BOMBOM	MARATONA	MARIANA	CURUPAITI	ACAITEZA	CIDADE NOVA	ITACARAI	VILA CARDOSO	LEMOUSIA	GUERUÁ	MANGUEIRÃO	JAPIM KM 74	VILA CRISTAL	LAGUNHO TIMBOAZAL	BAIRRO DO CENTRO	FAVIERO	FERNANDES ELO	BRACO VERDE	TAPOTINSUA	PIA	TOTAL INTERMUNICIPAL MENSALMENTE	PROJEÇÃO DE FALTA DE MESES	MARGEM DE LUCRO 40%	ESTIMATIVA DE TEMPO DE PROCESSO	
MEDICAÇÃO HÍPEREIA (CÓDIGO)																										
ACETILSALICÍLICO 100 MG	-	-	500	300	100	500	1000	270	100	500	20	500	500	500	100	500	300	400	0	300	-	6670	80040	32016	112.856	
ATENOLOL 25 MG	-	150	-	300	300	-	-	-	150	210	-	-	200	-	-	60	-	200	200	100	100	-	2420	27040	11056	40.656
BESILATO DE ANGLÓFIDRO 8 MG	-	200	-	100	-	400	-	00	100	300	-	-	300	100	-	-	600	200	200	100	-	2700	33120	13248	46.500	
BESILATO DE ANGLÓFIDRO 8 MG	-	200	-	150	210	200	300	00	120	-	20	250	200	300	00	200	400	300	100	-	-	3750	45000	10000	60.000	
CAPTÓFILL 15 MG	-	210	-	300	-	200	1020	-	200	-	00	120	000	000	-	510	300	300	1200	0	150	90	6700	81120	32400	113.500
CLOPIDOGREL 75 MG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	3.000	
CLORIDRATO DE METOPROLOL 050 MG	500	100	1000	100	400	1000	1000	400	-	000	10	1000	000	200	000	000	400	000	1000	200	-	15700	109000	75744	2605.104	
CLORIDRATO DE METOPROLOL 050 MG	500	500	500	100	-	1000	-	-	-	500	10	500	000	000	300	000	300	200	000	000	-	7700	92400	36000	120.500	
CLORIDRATO DE PROPRANOLOL 40 MG	-	200	-	100	-	-	-	00	-	400	-	-	200	100	200	-	60	00	00	100	-	1500	10720	7000	26.200	
FLUORESEMIDA 00 MG	100	200	100	00	50	100	100	100	120	-	22	200	200	150	300	120	-	10	00	-	200	-	2000	34300	13752	40.122
GLIBENCLAMIDA 00 MG	300	000	-	300	000	1000	1000	100	120	510	90	-	000	900	-	200	1500	1500	3000	-	-	12000	140000	57000	201.000	
HEIDROCLOROZOLAZIDA 25 MG	000	200	1000	300	000	1000	-	700	000	500	-	-	000	1000	100	200	500	2000	1000	-	-	12070	154400	64770	210.210	
LEVODOPA + CARBERGIPA 200 + 25 MG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	20.000	
LOBARATOL 100 MG	000	010	1200	300	1200	-	-	-	-	1000	12	1200	-	2100	000	1020	1200	2520	1000	-	10	17000	215000	00232	301.012	
MALEATO DE ENALAPRIL 10 MG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	00	
MALEATO DE ENALAPRIL 10 MG	-	-	-	-	-	1200	000	1000	250	-	-	-	000	-	-	-	-	-	-	-	-	3050	43000	17520	61.200	
METOPROLOL 250 MG	-	-	X	300	00	300	-	-	250	-	00	350	-	100	-	-	150	200	-	-	-	1020	21000	0730	30.570	
NIFEDIPINO 20 MG	30	-	510	210	100	-	-	-	-	120	-	300	-	-	-	120	-	0	120	120	10	1000	21000	0040	30.200	
SINASTATINA 20MG	100	000	-	-	000	200	300	30	250	300	00	200	200	000	-	-	300	300	200	-	-	3530	42100	10944	00.304	

TABELA 10 – PROJEÇÃO DE CONSUMO PARA OS NOVOS MEDICAMENTOS PARA HIPERTENSÃO INCLuíDOS NA DEMANDA

[illegible]

Fundo Municipal de Saúde de Visau/PA – CNPJ nº 11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Visau/PA
CEP nº 68.620-000



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
036
FLS. _____
Kilome

Fundo Municipal de Saúde de Visau/PA – CNPJ nº11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Visau/PA
CEP nº68.620-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF

MEDICAÇÃO PSICOTRÓPICA

TABELA 11 - HISTORICO DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAÇÃO PSICOTRÓPICA E ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO

MEDICAMENTO PSICOTRÓPICO	APRESENTAÇÃO	CAPS	UPA	TOTAL DISTRIBUÍDO MENSALMENTE	PROJEÇÃO PARA 12 MESES	MARGEM DE ATÉ 40%	ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO
BIPERIDENO 2MG	COMPRIMIDO	2000	-	2000	24000	9600	33600
OXCARBAMAZEPINA 300 MG	COMPRIMIDO	-	-	0	0	3000	3000
BIPERIDENO 0,1 MG/ML	AMPOLA	-	-	0	0	3000	3000
CARBAMAZEPINA 2% SUSP. ORAL	VIDRO	200	50	250	3000	1200	4200
CARBAMAZEPINA 200MG	COMPRIMIDO	2500	2000	4500	54000	21600	75600
CLONAZEPAN 2,5MG/ML 20ML	FRASCO	72	-	72	864	345,6	1209,6
CLONAZEPAN 2MG	COMPRIMIDO	800	100	900	10800	540	11340
CLORPROMAZINA 25MG	COMPRIMIDO	2000	500	2500	30000	1500	31500
CLORPROMAZINA 100MG	COMPRIMIDO	2000	900	2900	34800	13920	48720
DIAZEPAN 10MG	COMPRIMIDO	-	-	-	-	6000	6000
DIAZEPAN 5MG	COMPRIMIDO	600	50	650	7800	390	8190
FENOBARBITAL 100MG	COMPRIMIDO	2600	2000	4600	55200	11040	66240
FENOBARBITAL 40MG/ML GTS 20ML	FRASCO	70	20	90	1080	432	1512
AMITRIPTILINA 25MG	COMPRIMIDO	3000	84	3084	37008	14803,2	51811,2





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF

CARBONATO DE LÍTIO 300MG	COMPRIMIDO	1800	1200	3000	36000	14400	50400
CLORIDRATO DE BUPROPIONA 150 MG	COMPRIMIDO	-	-	0	0	3000	3000
CLORIDRATO DE TRAMADOL 100 MG/2ML	AMPOLA	-	-	0	0	6000	6000
FENITOINA 100MG	COMPRIMIDO	1900	-	1900	22800	9120	31920
FENITOINA 100 MG/5ML 120 ML	FRASCO	-	-	0	0	600	600
LEVETIRACETAN 100 MG/ML (KEPPRA)	FRASCO	-	-	0	0	600	600
TOPIRAMATO 25 MG	COMPRIMIDO	180	-	180	2160	864	3024
QUETIAPINA 25 MG	COMPRIMIDO	1000	90	1090	13080	5232	18312
QUETIAPINA 100 MG	COMPRIMIDO	1800	90	1890	22680	9072	31752
OXALATO DE ESCITALOPRAN 20 MG	COMPRIMIDO	-	-	-	-	-	30000
IMPRAMINA 25MG	COMPRIMIDO	-	-	-	-	-	3000
LEVOMEPRIMAZINA 25MG	COMPRIMIDO	-	2600	2600	31200	12480	43680
LEVOMEPRIMAZINA 100MG	COMPRIMIDO	-	-	0	0	0	42000
LEVOMEPRIMAZINA 40MG/ML GTS 20ML	FRASCO	-	-	0	0	0	3000
HALOPERIDOL 0,2% GTS 20ML	FRASCO	-	-	0	0	0	3000
HALOPERIDOL 1MG	COMPRIMIDO	-	-	0	0	0	30000
MIDAZOLAM 15 MG/3ML	AMPOLA	-	-	0	0	0	3000
HALOPERIDOL 5MG	COMPRIMIDO	-	-	0	0	0	48000
RISPERIDONA 1MG	COMPRIMIDO	1000	1000	2000	24000	9600	33600





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF

RISPERIDONA 2MG	COMPRIMIDO	2500	2400	4900	58800	23520	82320
RISPERIDONA 3MG	COMPRIMIDO	2500	-	2500	30000	12000	42000
RISPERIDONA 1 MG/ML 30 ML	FRASCO	150	-	150	1800	720	2520
SULFATO DE MORFINA 10 MG/ML 1 ML	AMPOLA	-	250	250	3000	1200	4200
FLUOXETINA 20MG	COMPRIMIDO	2000	2000	4000	48000	19200	67200
DIAZEPAN 10MG/2ML SOL. INJETAVEL	AMPOLA	-	-	-	-	-	1200
HALOPERIDOL 5MG/ML SOL. INJETAVEL	AMPOLA	-	-	-	-	-	6000
HALOPERIDOL DECANOATO 50MG/ML	AMPOLA	-	-	-	-	-	1200
FENITOINA 50/ML INJ	AMPOLA	-	-	-	-	-	1200
VALPROATO DE SÓDIO 300 MG	COMPRIMIDO	1800	-	1800	21600	8640	30240
VALPROATO DE SÓDIO 500 MG	COMPRIMIDO	1800	-	1800	21600	8640	30240
VALPROATO DE SÓDIO 25MG/5ML 100ML	FRASCO	50	-	50	600	240	840

TABELA 12 - PROJEÇÃO DE CONSUMO PARA OS NOVOS MEDICAMENTOS BÁSICOS INCLuíDOS NA DEMANDA

MEDICAMENTO PSICOTROPICO	APRESENTAÇÃO	CAPS	UPA	TOTAL DISTRIBUÍDO MENSALMENTE	PROJEÇÃO PARA 12 MESES
FENTANILA 0,05 MG/ML	AMPOLA	50	50	100	1200
CLORIDRATO DE TRAMADOL 50 MG	COMPRIMIDO	375	375	750	9000

Fundo Municipal de Saúde de Viséu/PA – CNPJ nº11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Viséu/PA
CEP nº68.620-000





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF

LEVETIRACETAN 250 MG	COMPRIMIDO	250	250	500	6000
OXCARBAMAZEPINA 600 MG	COMPRIMIDO	0	0	0	0
PREGABALINA 75 MG	COMPRIMIDO	1250	1250	2500	30000
PAROXETINA 20 MG	COMPRIMIDO	1250	1250	2500	30000
SULFATO DE MORFINA 10 MG	COMPRIMIDO	125	125	250	3000
SULFATO DE MORFINA 30 MG	COMPRIMIDO	125	125	250	3000
VALPROATO DE SÓDIO 250 MG	COMPRIMIDO	1750	1750	3500	42000



Fundo Municipal de Saúde de Viseu/PA – CNPJ nº 11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Viseu/PA
CEP nº 68.620-000



TABELA 13 - HISTORICO DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS TÉCNICOS E ESTIMATIVA PARA NOVO PROCESSO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
041
FLS. _____
Rubrica

Fundo Municipal de Saúde de Viseu/PA – CNPJ nº 11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Viseu/PA
CEP nº 68.620-000



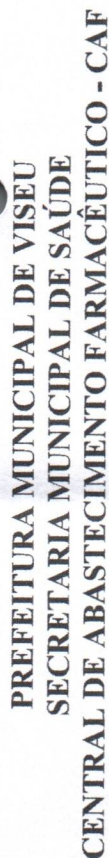
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO - CAF

TABELA 14 - PROJEÇÃO DE CONSUMO PARA OS NOVOS MEDICAMENTOS BÁSICOS INCLUIDOS NA DEMANDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
042
FLS. _____
Koprice

Fundo Municipal de Saúde de Visau/PA – CNPJ nº 11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Visau/PA
CEP nº 68.620-000

CEP n°68.620-000



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
043
F.L.B.
RUBRICA

Fundo Municipal de Saúde de Viseu/PA – CNPJ nº 11.984.819/0001-57
Avenida Justo Chermont, S/N – Centro – Viseu/PA
CEP nº 68.620-000