

ANEXO III

1. Coleta de Resíduos Sólidos		
Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 211.114,27	37,68%
1.1. Coletor Turno Dia	R\$ 72.305,76	12,90%
1.2. Coletor Turno Noite	R\$ 48.510,60	8,66%
1.3. Motorista Turno do Dia	R\$ 34.246,33	6,11%
1.4. Motorista Turno Noite	R\$ 23.022,08	4,11%
1.5. Auxiliar de Campo	R\$ 5.476,27	0,98%
1.6. Auxílio Transporte (mensal)	R\$ 4.933,94	0,88%
1.7. Auxílio Alimentação (mesal)	R\$ 21.921,06	3,91%
1.8. Seguro de Vida, invalidez e funeral (mensal)	R\$ 698,23	0,12%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 7.667,88	1,37%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 209.231,30	37,34%
3.1.1. Depreciação veículo coletor compactador de 15 m³	R\$ 15.056,58	2,69%
3.1.2. Remuneração do Capital veículo coletor compactador de 15 m³	R\$ 18.365,11	3,28%
3.1.3. Depreciação veículo coletor compactador de 19 m³	R\$ 12.999,34	2,32%
3.1.4. Remuneração do Capital veículo coletor compactador de 19 m³	R\$ 15.855,80	2,83%
3.1.5. Depreciação veículo de apoio	R\$ 564,53	0,10%
3.1.6. Remuneração do Capital veículo de apoio	R\$ 688,58	0,12%
3.1.7. Impostos e Seguros veículo coletor compactador de 15 m³	R\$ 3.931,54	0,70%
3.1.8. Impostos e Seguros veículo coletor compactador de 19 m³	R\$ 3.210,53	0,57%
3.1.9. Impostos e Seguros veículo de apoio	R\$ 322,78	0,06%
3.2 Consumos	R\$ 85.169,21	15,20%
3.2.1 Manutenção	R\$ 33.765,83	6,03%
3.2.2 Pneus veículo coletor compactador de 15 m³	R\$ 7.154,76	1,28%
3.2.3 Pneus veículo coletor compactador de 19 m³	R\$ 12.146,71	2,17%
4. Ferramentas e Materiais de Consumo Conforme NR 38	R\$ 2.026,23	0,36%
5. Monitoramento da Frota	R\$ 268,38	0,05%
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 130.039,10	23,21%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 560.311,52	100%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Coletor Turno Dia	18
1.2. Coletor Turno Noite	12
1.3. Motorista Turno do Dia	6
1.4. Motorista Turno Noite	4
1.5. Auxiliar de Campo	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	41
Veículos e Equipamentos	Quantidade
4 Veículo Coletor Compactador 15 m³, 3 Veículo Coletor Compactador 19 m³ e 1 Veículo Util. de Apoio	8

Fator de utilização (FU)	100%
--------------------------	------



1. Mão-de-obra

1.1. Coletor Turno Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.612,66	1.612,66	
Horas Extras (100%)	hora	6,66	14,66	97,64	
Horas Extras (50%)	hora	4,42	11,00	48,60	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		30,51	30,51	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.412,00	564,80	
Soma				2.354,21	
Encargos Sociais	%	70,63	2.354,21	1.662,78	
Total por Coletor				4.016,99	
Total do Efetivo	homem	18	4.016,99	72.305,76	
Fator de utilização				1,00	72.305,76

1.2. Coletor Turno Noite

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.612,66	1.612,66	
Adicional Noturno	horas trabalhadas	44,00			
	hora contabilizada	50,29	1,47	73,72	
Horas Extras (100%)	hora	6,66	14,66	97,64	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		20,37	20,37	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.412,00	564,80	
Soma				2.369,19	
Encargos Sociais	%	70,63	2.369,19	1.673,36	
Total por Coletor				4.042,55	
Total do Efetivo	homem	12	4.042,55	48.510,60	
Fator de utilização				1,00	48.510,60

1.3. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	3.014,68	3.014,68	
Horas Extras (100%)	hora	6,66	27,41	182,53	
Horas Extras (50%)	hora	4,42	20,55	90,85	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		57,03	57,03	
Soma				3.345,09	
Encargos Sociais	%	70,63	3.345,09	2.362,63	
Total por Motorista				5.707,72	
Total do Efetivo	homem	6	5.707,72	34.246,33	
Fator de utilização				1,00	34.246,33

1.4. Motorista Turno Noite

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	3.014,68	3.014,68	
Adicional Noturno	horas trabalhadas	44,00			
	hora contabilizada	50,29	2,74	137,81	
Horas Extras (100%)	hora	6,66	27,41	182,53	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		38,08	38,08	
Soma				3.373,10	
Encargos Sociais	%	70,63	3.373,10	2.382,42	
Total por Motorista				5.755,52	
Total do Efetivo	homem	4	5.755,52	23.022,08	
Fator de utilização				1,00	23.022,08

1.5. Auxiliar de Campo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	3.007,01	3.007,01	
Horas Extras (100%)	hora	6,66	27,34	182,06	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		20,37	20,37	
Soma				3.209,44	
Encargos Sociais	%	70,63	3.209,44	2.266,83	
Total por Coletor				5.476,27	
Total do Efetivo	homem	1	5.476,27	5.476,27	
Fator de utilização				1,00	5.476,27



1.6. Auxílio Transporte (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	30	120,34	3.610,20	
Motorista	unidade	10	120,34	1.203,40	
Auxiliar de Campo	unidade	1	120,34	120,34	
					4.933,94

1.7. Auxílio Alimentação (mesal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	30	534,66	16.039,80	
Motorista	unidade	10	534,66	5.346,60	
Auxiliar de Campo	unidade	1	534,66	534,66	
					21.921,06

1.8. Seguro de Vida, invalidez e funeral (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	30	17,03	510,90	
Motorista	unidade	10	17,03	170,30	
Auxiliar de Campo	unidade	1	17,03	17,03	
Fator de utilização				1,00	698,23

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	211.114,27
---	-------------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Coletor Conforme NR 38

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça (02) unidades a cada 6 meses	unidade	3	65,44	21,81	
Camisa manga longa (02) unidades a cada 6 meses	unidade	3	32,07	10,69	
Chapéu Árabe (02) unidades a cada 6 meses	unidade	3	53,90	17,97	
Tênis de segurança (02) unidades a cada 6 meses	par	3	132,66	44,22	
Meia de algodão com cano alto (02) unidades a cada 6 meses	par	3	16,67	5,56	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	78,60	13,10	
Oculos de proteção com proteção solar (02) unidades a cada 6 meses	unidade	3	7,84	2,61	
Luva Resistente Abrasão	par	1/2	9,37	18,74	
Protetor solar FPS 30	frasco 250 ml	1/2	31,12	62,24	
Sabonete Líquido Para Lavar as Mãos	2 L	1	11,39	11,39	
Papel Toalha (fardo com 1.000 folhas)	unidade	1	9,65	9,65	
Caneca de aço inoxidável	unidade	12	7,54	0,63	
Total do Efetivo	homem	30	218,61	6.558,25	
Fator de utilização				1,00	6.558,25

2.2. Uniformes e EPIs conforme NR 38 para demais categorias

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça (02) unidades a cada 6 meses	unidade	3	65,44	21,81	
Camisa manga longa (02) unidades a cada 6 meses	unidade	3	32,07	10,69	
Tênis de segurança (02) unidades a cada 6 meses	par	3	132,66	44,22	
Meia de algodão com cano alto (02) unidades a cada 6 meses	par	3	16,67	5,56	
Chapéu Árabe (02) unidades a cada 6 meses	unidade	3	53,90	17,97	
Caneca de aço inoxidável	unidade	12	7,54	0,63	
Total do Efetivo	homem	11	100,88	1.109,63	
Fator de utilização				1,00	1.109,63

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)	7.667,88
--	-----------------



3. Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m³, Coletor Compactador 19 m³ e Veículo Utilitário de Apoio

3.1.1. Depreciação veículo coletor compactador de 15 m³

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	693.000,00	693.000,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	0			
Depreciação do chassi	%	65,18	693.000,00	451.697,40	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	120	451.697,40	3.764,15	
Total por veículo				3.764,15	
Total da frota	unidade	4	3.764,15	15.056,58	
Fator de utilização				1,00	15.056,58

3.1.2. Remuneração do Capital veículo coletor compactador de 15 m³

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	693.000,00	693.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	11,25			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	693.000,00			
Investimento médio total do chassi	R\$	489.736,17			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		4.591,28	4.591,28	
Total por veículo				4.591,28	
Total da frota	unidade	4	4.591,28	18.365,11	
Fator de utilização				1,00	18.365,11

3.1.3. Depreciação veículo coletor compactador de 19 m³

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	797.750,00	797.750,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	0			
Depreciação do chassi	%	65,18	797.750,00	519.973,45	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	120	519.973,45	4.333,11	
Total por veículo				4.333,11	
Total da frota	unidade	3	4.333,11	12.999,34	
Fator de utilização				1,00	12.999,34

3.1.4. Remuneração do Capital veículo coletor compactador de 19 m³

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	797.750,00	797.750,00	
Taxa de juros anual nominal	%	11,25			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	797.750,00			
Investimento médio total do chassi	R\$	563.761,95			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		5.285,27	5.285,27	
Total por veículo				5.285,27	
Total da frota	unidade	3	5.285,27	15.855,80	
Fator de utilização				1,00	15.855,80

3.1.5. Depreciação veículo de apoio

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	103.933,33	103.933,33	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	0			
Depreciação do chassi	%	65,18	103.933,33	67.743,74	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	120	67.743,74	564,53	
Total por veículo				564,53	
Total da frota	unidade	1	564,53	564,53	
Fator de utilização				1,00	564,53

3.1.6. Remuneração do Capital veículo de apoio

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	103.933,33	103.933,33	
Taxa de juros anual nominal	%	11,25			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	103.933,33			
Investimento médio total do chassi	R\$	73.448,64			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		688,58	688,58	
Total por veículo				688,58	
Total da frota	unidade	1	688,58	688,58	
Fator de utilização				1,00	688,58



3.1.7. Impostos e Seguros veículo coletor compactador de 15 m³

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	4,00	6.930,00	27.720,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	4,00	365,67	1.462,68	
Seguro contra terceiros	unidade	4,00	4.498,95	17.995,80	
Impostos e seguros mensais	mês	12	47.178,48	3.931,54	
Fator de utilização				1,00	3.931,54

3.1.8. Impostos e Seguros veículo coletor compactador de 19 m³

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	3,00	7.977,50	23.932,50	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	3,00	365,67	1.097,01	
Seguro contra terceiros	unidade	3,00	4.498,95	13.496,85	
Impostos e seguros mensais	mês	12	38.526,36	3.210,53	
Fator de utilização				1,00	3.210,53

3.1.9. Impostos e Seguros veículo de apoio

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	2.078,67	2.078,67	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	242,74	242,74	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	1.551,92	1.551,92	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.873,33	322,78	
Fator de utilização				1,00	322,78

3.2 Consumos

Quilometragem mensal	23.778,75
-----------------------------	------------------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,02	6,520		
Custo mensal com óleo diesel	km	23.778,75	3,228	76.751,21	
Custo Arla 32	l/1.000 km	24,8	4,780		
Custo mensal com Arla	km	23.778,75	0,119	2.818,83	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	1,59	22,46		
Custo mensal com graxa	km	23.778,75	0,036	849,17	
Lavagem de caminhão	1 semanal	25	190,000	4.750,00	
Custo com consumos					85.169,21

3.2.1 Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos caminhões + Prensa Hidráulica	R\$/km rodado	23.778,75	1,42	33.765,83	33.765,83

3.2.2 Pneus veículo coletor compactador de 15 m³

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus liso 275/80 R22	unidade	2	2.728,67	5.457,33	
Custo jg. Completo	km/jogo	30.000	5.457,33	0,18	
Custo mensal com pneus	km	11.889,38	0,18	2.162,81	2.162,81
Custo do jogo de pneus borrachudo 275/80 R22	unidade	4	3.149,00	12.596,00	
Custo jg. Completo	km/jogo	30.000	12.596,00	0,42	
Custo mensal com pneus	km	11.889,38	0,42	4.991,95	4.991,95

3.2.3 Pneus veículo coletor compactador de 19 m³

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus liso 275/80 R22	unidade	2	2.728,67	5.457,33	
Custo jg. Completo	km/jogo	30.000	5.457,33	0,18	
Custo mensal com pneus	km	11.889,38	0,18	2.162,81	2.162,81



Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus borrachudo 275/80 R22	unidade	8	3.149,00	25.192,00	
Custo jg. Completo	km/jogo	30.000	25.192,00	0,84	
Custo mensal com pneus	km	11.889,38	0,84	9.983,90	
					9.983,90

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	209.231,30
---	-------------------

4. Ferramentas e Materiais de Consumo Conforme NR 38

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Recipiente térmico para água (5L)	unidade	6	45,31	271,86	
Caixa térmica (5) para armazenamento de copos	unidade	6	58,00	348,00	
Pá de Concha	unidade	6	33,69	202,14	
Vassoura	unidade	12	20,08	240,96	
Rastelo	unidade	6	20,74	124,44	
Banheiro Químico (aluguel 12 meses e 2 limpezas mensais)	unidade	5	920,00	4.600,00	
Corete de água potável para caminhão (50 litros)	unidade	7	414,98	2.904,86	
Kit: Monitor + Câmera de ré para caminhão coletor	unidade	7	625,12	4.375,84	
Publicidade (adesivos veículos)	cj	7	1.606,66	11.246,62	
					2.026,23

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	2.026,23
--	-----------------

5. Monitoramento da Frota

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	7	38,34	268,38	
Custo mensal com manutenção	mês	1	268,38	268,38	
Fator de utilização				1,00	
					268,38

Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)	268,38
--	---------------



CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	430.308,06
---	-------------------

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	30,22	430.308,06	130.039,10	130.039,10

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	130.039,10
---------------------------------------	-------------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	560.311,52
-------------------------------------	-------------------

Quantidade média de resíduos coletados por mês:	2.001,47 toneladas
---	--------------------

PREÇO POR TONELADA COLETADA: [A/B]	R\$/tonelada	279,95
---	---------------------	---------------



INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA PLANILHA DE CUSTOS

* O valor da tonelada de R\$ 279,95 está arredondado, sendo considerado apenas até a segunda casa da vírgula na maioria dos cálculos. Considerar uma margem de R\$ 0,02 (dois centavos) a maior ou a menor no cálculo final do valor por tonelada, considerando o critério utilizado nas fórmulas para fins de arredondamento..

* Não foi considerado insalubridade para os motoristas, pois a empresa que executa o serviço atual apresentou laudo pericial que comprova a não incidência de insalubridade para o cargo.

* Na planilha foi considerado 3 caminhões coletores compactadores de 15 m³ mais 1 caminhão coletor compactador de 15 m³ reserva, com cálculo de depreciação e remuneração de capital realizados de forma conjunta por não apresentar diferença nesse tema.

* A média de consumo de combustível de 2,02 km por litro, foi calculada conforme diligências efetuadas pelos fiscais do Contrato de coleta de resíduos sólidos urbanos do município de Vilhena em dias, rotas e veículos alternados.

* Foi considerada uma lavagem semanal para cada caminhão e uma lavagem mensal para o caminhão reserva, totalizando 25 lavagens mensal.

* A taxa Selic atual foi considerada para cálculo de remuneração de capital e BDI, conforme indicação da planilha modelo elaborada pelo TCE/RS e aceita pelo TCE/RO.

* A cotação dos pneus utilizada nessa planilha de custos foi feita em distribuidores locais, considerando a média de 3 cotações.

* O custo de manutenção aplicado na planilha considerou a média dos valores das revisões de garantia de veículos de uso especial (horas trabalhadas) nas concessionárias autorizadas + a manutenção a cada seis meses da prensa hidráulica.

* Nos itens de consumo não foi considerado óleos de lubrificação, hidráulicos, filtros etc, pois todos esses produtos fazem parte do custo de manutenção.

* Foi considerada a média histórica dos últimos 12 meses (que compreendeu o período de 02/2023 a 01/2024) de toneladas coletadas para estabelecer a média mensal de 2.001,47 toneladas coletadas. Bem como a média de Km mensal percorrida de 23.778,75 km.

* O valor considerado para veículos novos, foi conforme Banco de Preços dos últimos meses, considerando veículo e implemento novo que atenda as regras de trânsito, de meio ambiente, segurança vigentes a época do emplacamento, bem como as NR - Normas regulamentadoras que regem a coleta de resíduos sólidos urbanos.

* Todos valores indicados nessa planilha foram obtidos através de cotações atualizadas e disponibilizadas pelo setor responsável.

* As demandas de quantidade de mão de obra, km percorrida, tonelada coletada, demanda e durabilidade de EPI's, materiais e ferramentas, quantidade de veículos, foram informadas pelo departamento de resíduos sólidos.

* O preço do litro de Diesel s10 apresentado na planilha é da média disponível no site da ANP -<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas>, Preços por posto revendedor (combustíveis automotivos e GLP P13) (Atualizado em 06/02/2024) para o município de Vilhena.

** A PRESENTE PLANILHA FOI FINALIZADA NO DIA 08/02/2024, CONSIDERANDO A CONVENÇÃO COLETIVA VIGENTE NA DATA DA PLANILHA.

*** PARA MELHOR CONFERÊNCIA DE VALORES DA PLANILHA FAVOR PREENCHER OS VALORES DENTRO DA PLANILHA MODELO DISPONIBILIZADA PELO TCE/RS, POIS OS VALORES APRESENTAM ARREDONDAMENTOS E PODEM APRESENTAR DIFERENÇA SE CALCULADOS SEPARADAMENTE.

Conforme Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas – IBRAOP, em sua Orientação Técnica IBRAOP OT IBR 004/2012 (2012, p. 3, 4) define em seu item 3.5 que “Orçamento detalhado ou analítico: orçamento elaborado com base nas composições de custos unitários e extensa pesquisa de preços dos insumos, realizado a partir do projeto básico ou do projeto executivo.”. O grau de precisão do Projeto Básico, segundo as faixas de precisão dispostas no Quadro 1 da citada Orientação Técnica, é de $\pm 10\%$, sendo, portanto, o nível de precisão esperado para um orçamento que sirva de base a uma licitação pública. Assim a presente planilha representa uma média aceitável da composição de custos, pois a depender da escolha da empresa por determinada marca de veículo ou marca de equipamentos poderá variar o valor final da tonelada para mais ou para menos.

Eraldo Dal Posolo
Diretor Geral
Decreto 56.630/2022
(Assinado eletronicamente)

Ronaldo Teodoro Ventura
Contador CRC-RO Nº 010199
Matrícula 462/SAAE
(Assinado eletronicamente)

Vilhena - RO 08 de fevereiro de 2024

