



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS RSS

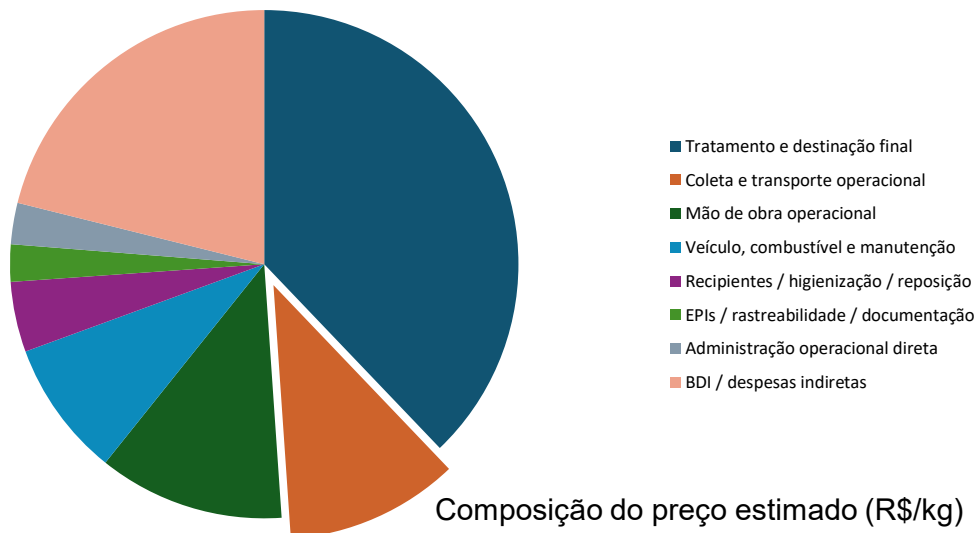
Cenário paramétrico de composição de custos, estruturado com referência à meta indicativa — validar insumos e custos com evidências de mercado antes do uso no processo.

Indicador	Resultado
Quantidade total (kg)	6.600,00
Prazo (meses)	12,00
Quantidade média mensal (kg)	550,00
Custo direto unitário (R\$/kg)	R\$ 14,02
BDI (%)	26,77%
Preço estimado unitário (R\$/kg)	R\$ 17,77
Valor global estimado (R\$)	R\$ 117.282,00

Faixa de controle	Valor	Status
Limite inferior da meta	R\$ 16,88	
Meta indicativa de preço	R\$ 17,77	
Limite superior da meta	R\$ 18,66	

Validação do cenário	
Preço dentro da faixa $\pm 5\%$?	SIM

Componente	R\$/kg	Participação
Tratamento e destinação final	R\$ 6,73	37,86%
Coleta e transporte operacional	R\$ 1,96	11,04%
Mão de obra operacional	R\$ 2,10	11,83%
Veículo, combustível e manutenção	R\$ 1,54	8,68%
Recipientes / higienização / reposição	R\$ 0,79	4,47%
EPIs / rastreabilidade / documentação	R\$ 0,42	2,37%
Administração operacional direta	R\$ 0,47	2,63%
BDI / despesas indiretas	R\$ 3,75	21,12%



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS — COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RSS

Grupos A, B e E | Unidade de medição: kg | Município: Braço do Norte/SC

Item	Componente de custo	Base	Qtd. base	Custo unit. direto	Custo total direto	% do direto	Observação
1	Tratamento e destinação final	kg	6.600,00	R\$ 6,73	R\$ 44.408,52	48,00%	Inclui processamento e disposição final
2	Coleta e transporte operacional	kg	6.600,00	R\$ 1,96	R\$ 12.952,49	14,00%	Operação logística por kg coletado
3	Mão de obra operacional	kg	6.600,00	R\$ 2,10	R\$ 13.877,66	15,00%	Equipe necessária à execução
4	Veículo, combustível e manutenção	kg	6.600,00	R\$ 1,54	R\$ 10.176,95	11,00%	Rateio de frota e custos operacionais
5	Recipientes em comodato, higienização e reposição	kg	6.600,00	R\$ 0,79	R\$ 5.242,67	5,67%	Bombonas/recipientes e manutenção
6	EPIs, rastreabilidade, MTR/documentação e controles	kg	6.600,00	R\$ 0,42	R\$ 2.775,53	3,00%	Conformidade operacional
7	Administração operacional direta	kg	6.600,00	R\$ 0,47	R\$ 3.083,93	3,33%	Gestão e suporte direto
	SUBTOTAL CUSTOS DIRETOS				R\$ 92.517,76	100,00%	
Formação do preço							
Custo direto unitário (R\$/kg)				R\$ 14,017842			
BDI / despesas indiretas (%)				R\$ 0,267670			
BDI unitário (R\$/kg)				R\$ 3,752158			
PREÇO ESTIMADO UNITÁRIO (R\$/kg)				R\$ 17,770000			
VALOR GLOBAL ESTIMADO (R\$)				R\$ 117.282,00			
Diferença para meta indicativa (R\$/kg)				R\$ 0,00			

PREMISSAS PARAMETRIZÁVEIS — RSS GRUPOS A, B E E

Cenário de modelagem para composição de custos. Valores são premissas editáveis, não cotações de mercado.

Parâmetro	Valor	Observação
Quantidade total estimada (kg)	6.600,00	Quantidade prevista para o objeto
Prazo da contratação (meses)	12,00	Hipótese editável
Quantidade média mensal (kg)	550,00	Calculada automaticamente
BDI / despesas indiretas (%)	26,77%	Calculado pelo quadro de BDI abaixo
Meta indicativa de preço (R\$/kg)	R\$ 17,77	Referência indicativa para análise do cenário
Margem de alerta em torno da meta	5,00%	±5%

Código	Componente	Base	Custo unitário (R\$/kg)	Observação	Participação do custo direto
C1	Tratamento e destinação final	kg	R\$ 6,728564	Premissa paramétrica calibrada à meta indicativa; validar com evidência de mercado	48,00%
C2	Coleta e transporte operacional	kg	R\$ 1,962498	Premissa paramétrica calibrada à meta indicativa; validar com evidência de mercado	14,00%
C3	Mão de obra operacional	kg	R\$ 2,102676	Premissa paramétrica calibrada à meta indicativa; validar com evidência de mercado	15,00%
C4	Veículo, combustível e manutenção	kg	R\$ 1,541963	Premissa paramétrica calibrada à meta indicativa; validar com evidência de mercado	11,00%
C5	Recipientes em comodato, higienização e reposição	kg	R\$ 0,794344	Premissa paramétrica calibrada à meta indicativa; validar com evidência de mercado	5,67%
C6	EPIs, rastreabilidade, MTR/documentação e controles	kg	R\$ 0,420535	Premissa paramétrica calibrada à meta indicativa; validar com evidência de mercado	3,00%
C7	Administração operacional	kg	R\$ 0,467261	Premissa paramétrica calibrada à meta indicativa; validar com evidência de mercado	3,33%
TOTAL DIRETO			R\$ 14,017842		100,00%

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

ITEM COMPONENTE DO BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	VALOR PROPOSTO	OBSERVAÇÃO
Administração Central (AC)	4,00%	Parâmetro adotado no cenário
Seguro e Garantia (SG)	0,40%	Parâmetro adotado no cenário
Risco ®	0,60%	Parâmetro adotado no cenário
Despesas Financeiras (DF)	1,00%	Parâmetro adotado no cenário
Lucro (L)	8,00%	Parâmetro adotado no cenário
I1: PIS e COFINS	3,65%	Parâmetro adotado no cenário
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	4,00%	Parâmetro adotado no cenário
I3: Cont. Prev. s/ Receita Bruta (Lei nº 12.844/13 - Desoneração)	2,00%	Parâmetro adotado no cenário
BDI - COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO	26,77%	Fórmula de BDI com incidência composta

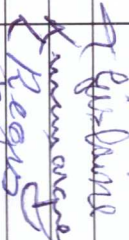
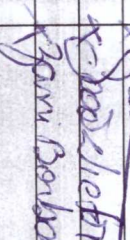
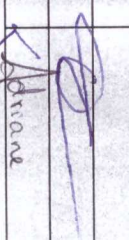
COLETAS POSTOS DE SAÚDE BN

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	1º COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º	11	Travessão	Dandara 99615-4897								
2º	12	Rio Bonito	Maki 99909-7085	104					2		Ximenes
3º	13	Pinhal	Simone 99948-8684	124					3		Blaudiva
4º	14	Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515	8					2		
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciana 99906-6196								
6º	4	São Francisco de Assis - Detran	Taciana 99906-6196	8					1		X. Gabriel
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202								
	5	Ceo		134					2		Rogério
	6	Samu		104				1			Roberto
8º		Secretaria de Saúde	Deividy 99635-5236								
9º	2	Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474	10				2			Zamiranda
10º		São Maurício - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340	11							
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315	74							
12º	8	União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	354					9		
13º		Policlínica	Elizete								
14º		Policlínica	Elizete								
15º		Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857								
16º	9	São Basilio - Monumento	Luciane 99977-9218	94					2		Bullman
17º	10	Serão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	24					2		Roquel
TIPO	KG	TOTAL	TOTAL 1º COLETA	183					344		
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3LT	0.5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

total 12. coleta = 1834

112
35
77

COLETAS POSTOS DE SAÚDE BN

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	2º COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897	7K					7		
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	2K							
3º	3.	Pinheral	Simone 99948-8684								
4º		Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515								
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciana 99906-6196								
6º	7,15	São Francisco de Assis - Detran	Taciana 99906-6196	20K					3		
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	8K							
	20	Ceo		18K							
	20	Samu		4K							
8º		Secretaria de Saude	Deivid 99635-5236		35K + 32 =					67K	
9º	30	Nossa Senhora de Fatima - Ginasio	Zane 99824-8474	10K					4		
10º		São Mauricio - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340								
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315								
12º	9,00	União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	10K	32K				18K	= 50K	
13º		Policlínica	Elizete	10K							
14º		Policlínica	Elizete								
15º		Caps - saída para o São Basilio	Martina 99905-0857								
16º		São Basilio - Monumento	Luciane 99977-9218	8K					1		
17º		Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	6K							
TIPO	KG	TOTAL	TOTAL 2º COLETA	202					36		
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0,5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

2º coleta = 238kg

1.º 01/2020 = 421kg

COLETAS POSTOS DE SAÚDE BN											
ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	1º COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897	5K							
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	7K							
3º		Pinheral	Simone 99948-8684	14K							
4º		Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515	8K							
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciana 99906-6196	2K							
6º		São Francisco de Assis - Detran	Taciana 99906-6196	6K							
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	6K							
		Ceo		12K							
		Samu		3K							
8º		Secretaria de Saúde	Deividy 99635-5236								
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474	8K							
10º		São Maurício - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340	5K							
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315	6K							
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	37K							
13º		Policlínica	Elizele	37K							
14º		Policlínica	Elizele								
15º		Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857								
16º		São Basilio - Monumento	Luciane 99977-9218	7K							
17º		Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	8K							
TIPO	KG	TOTAL	TOTAL 1º COLETA	161							
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0,5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

12 Coleta 193kg

total Coleta 12 e 22

12 Coleta 193kg

total Coleta 12 e 22 =
183 + 196 = 379 kg

COLETAS POSTOS DE SAÚDE BN											
ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	2º COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897								X montelobos
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	12K							Paula Rosa
3º		Pinhal	Simone 99948-8684	6K				2			X
4º		Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515								X
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciana 99906-6196	10K	8K						X Gabriel
6º		São Francisco de Assis - Detran	Taciana 99906-6196								X
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	18K							X
		Ceo		2K							X
		Samu									X
8º		Secretaria de Saúde	Deivid 99635-5236								X
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474	8K					5CX5	X Zane Barba	
10º		São Mauricio - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340								X
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fatima 99169-9315	8K					3CX5	X	X
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	34K					3CX5	X	X
13º		Policlínica	Elizete								X
14º		Policlínica	Elizete								X
15º		Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857								X
16º		São Basilio - Monumento	Luciane 99977-9218	6K	8K				2CX5		X
17º		Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279								X
		TOTAL	TOTAL 2º COLETA	141K	16K				18	2 = 36	
TIPO	KG										
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0.5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

2º Coleta 196kg

COLETAS POSTOS DE SAUDE BN

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	1º COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897								
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	6K					34	Marcos	
3º		Pinhal	Simone 99948-8684	8K					24	Cláudio	
4º		Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515	7K					24x5	Roberto Farias	
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciana 99906-6196								
6º		São Francisco de Assis - Detran	Taciana 99906-6196	10K					24x5	Deborah	
7º	11/08/26	Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	18K						Deborah	
		Ceo									
		Samu									
8º		Secretaria de Saude	Deivid 99635-5236								
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474	2K					24x5	Deborah	
10º		São Mauricio - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340	8K						Deborah	
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315	8K					24x5	Fátima	
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	20K					24x5	Fátima	
13º		Policlínica	Elizete	34K						Elizete	
14º		Policlínica	Elizete								
15º		Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857								
16º		São Basilio - Monumento	Luciane 99977-9218								
17º		Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	10K					4x	Luciane	
		TOTAL	TOTAL 1º COLETA						27		
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0,5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

102

48

1º coleta = 230g

total mês 03/2026
406g

WALB
0110

COLETAS POSTOS DE SAÚDE BN

03/26

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	2º COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897	40K					40K		
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	92K					40K		Jhonny
3º		Pinhal	Simone 99948-8684								
4º		Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515	6K					20K		
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciana 99906-6196	10K							Reginaldo B.
6º		São Francisco de Assis - Detran	Taciana 99906-6196								
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	19K							Reginaldo
		Ceo		6K					10K		Reginaldo
		Samu									
8º		Secretaria de Saude	Deivid 99635-5236								
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474	7K					30K		Jeani Borda
10º		São Maurício - volta Rio Fortuna	Nlva 99126-0340								
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fatima 99169-9315	10K							Luciana
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	34K					60K		Armaxiana
13º		Policlínica	Elizete								
14º		Policlínica	Elizete								
15º		Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857						30K		Reginaldo
16º		São Basilio - Monumento	Luciane 99977-9218	20K					40K		Reginaldo
17º		Serão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	6K					40K		Reginaldo
TIPO	KG	TOTAL	TOTAL 2º COLETA								
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0.5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

138

38

2º Coleta 116K

04/26

COLETAS POSTOS DE SAÚDE BN

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	2º COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897	8K					3		<i>Quiana</i>
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	8L					1		<i>Quiana</i>
3º		Pinheral	Simone 99948-8684								
4º		Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515								
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciana 99906-6196	10L					2		<i>Agostinho B.</i>
6º		São Francisco de Assis - Delran	Taciana 99906-6196								
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	16K							<i>Ricardo</i>
		Ceo		6K							
		Samu			92K						<i>Samuel</i>
8º		Secretaria de Saúde	Deivid 99635-5236						3		<i>Samuel</i>
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474	8K	9K						<i>Samuel</i>
10º		São Maurício - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340								
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315								
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	8K					2		<i>Samuel</i>
13º		Policlínica	Elizete	32K				+	10K = 42K		<i>Samuel</i>
14º		Policlínica	Elizete	4K					2		<i>Samuel</i>
15º		Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857	8K					2		<i>Samuel</i>
16º		São Basilio - Monumento	Luciane 99977.9218	8K					2		<i>Samuel</i>
17º		Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279						2		<i>Samuel</i>
TIPO	KG	TOTAL	TOTAL 2º COLETA								
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0,5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

2a coleta mto 2868

116
194
286

14x2=34
48
72

COLETAS POSTOS DE SAÚDE BN

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	1ª COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º	4	Travessão	Dandara 99615-4897	9K					2		
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	12K					1		
3º		Pinheral	Simone 99948-8684	14K					2		
4º		Floresta - Lavacao - 2ª rua	Tania 99902-4515	8K					1		
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciara 99906-6196	8K					1		
6º	5	São Francisco de Assis - Detran	Taciara 99906-6196								
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	10K							
	1	Ceo		25K							
		Samu		8K							
8º		Secretária de Saúde	Deivid 99635-5236								
9º	1	Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474					1			
10º		São Maurício - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340	4K				1			
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fatima 99169-9315	4K				1			
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	10K				2			
13º		Policlínica	Elizele								
14º		Policlínica	Elizele	61K					22K		
15º		Caps - saída para o São Basilio	Manica 99905-0857								
16º	2	São Basilio - Monumento	Luciane 99977-9218	9K					3		
17º	3	Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	10K					2		
Tipo	KG	TOTAL	TOTAL 1ª COLETA								
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0,5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

2019

4

24
22
4

12 Gfch : 2444

12 + 22 Gfch

2174 =
2868 =
593

5338

83K

com 3 caixas
de maquiagem
e 1 caixa de
maquiagem

Samu Barbo
Mauricio Barbo
Mauricio Barbo

Samu Barbo
Mauricio Barbo
Mauricio Barbo

Samu Barbo
Mauricio Barbo
Mauricio Barbo

COLETA POSTO DE SAÚDE BM

ROTEIRO	DATA	F.S.P.	RESPONSÁVEL	1ª COLETA			CAIXAS COLETADAS			MORTE	ASSINATURA
				Bombonas	Vencidos	Unidos	3L	7L	13L		
1º		Travessia	Daniela 99615-4897	8K					1	✓	X Lourenço
2º		Rio Bonito	Mau 99908-7085	9K					2 CDs	✓	X Lourenço
3º		Princesa	Simone 99240-9984	10K							X Lourenço
4º		Floresta - Lavradio - 2ª rua	Tania 99882-4515	22K + 7K = 29K					4 CDs	✓	X Lourenço
5º		Casa - Proj. Delegacia	Taciana 99905-6198	9K					3A	✓	X Lourenço
6º		Sq Francisco de Assis - Derran	Taciana 99905-6198	10K							X Lourenço
7º		Combate ao Câncer	Lisa 99968-5202	19K							X Lourenço
		Cao		OK							X Lourenço
		Samu		OK							X Lourenço
8º		Secretaria de Saúde	Deivdy 99635-5236	10K	148K				3 CDs	✓	X Lourenço
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginásio	Zane 99824-8474	OK							X Lourenço
10º		São Maurício - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340	OK					3A	✓	X Lourenço
11º		São José - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315	85					2A	✓	X Lourenço
12º		União - ponte Grao para	Fran 99998-8200	38K					25K = 63K		X Lourenço
13º		Policlínica	Elizele								X Lourenço
14º		Policlínica	Elizele								X Lourenço
15º		Caps - saída para o São Basílio	Marieta 99905-0857						18K	✓	X Lourenço
16º		São Basílio - Monumento	Luciane 99977-9218	12K + 6K					3 CDs	✓	X Lourenço
17º		Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	10K					2 CDs	✓	X Lourenço
TIPO	KG	TOTAL	TOTAL 1ª COLETA	111K	131K				21 CDs	✓	X Lourenço
BOMBONAS	15x										
CAIXAS 3LT	0.5x										
CAIXAS 7LT	1x										
CAIXAS 13LT	2x										

1ª coleta = 111K + 131K + 123K = 365K

63K + 18K = 81K
42 + 81 = 123K

X Lourenço

COLEITAS POSTOS DE SAUDE BN											
ROTEIRO	DATA	P.S.F	RESPONSÁVEL	2ª COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1ª		Travessão	Dandara 99615-4897	20K							
2ª		Rio Bonito	Maki 89909-7085	10K							
3ª		Piriteral	Simone 99948-9894								
4ª		Florencia - Lavaca - 2ª rua	Tania 99902-4515	6K							
5ª		Cesol - Prox Delegacia	Taciara 99909-6196				4x		3x		
6ª		São Francisco de Assis - Delran	Tadana 99906-6196	12K					3x		
7ª		Combate ao Cancer	Lisa 99959-5202								
		Ceo		18K							
		Samu		3K							
8ª		Secretaria de Saude	Denidy 99635-5236								
9ª		Mossa Senhora de Fátima - Ginásio	Zane 99824-8474	10K							
10ª		São Mauricio - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340						4x		
11ª		São Jose - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315								
12ª		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	12K					5x		
13ª		Políclinica	Elizele	33K					6x		
14ª		Políclinica	Elizele								
15ª		Caps - saída para o São Basilio	Marilva 99905-0857								
16ª		São Basilio - Monumento	Luciane 99977-9218								
17ª		Serão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279								
Tipo	KG	TOTAL	TOTAL 2ª COLETA	114K			44	21x	2 = 48x		
BOMBONAS	15x										
CAIXAS 3LT	05x										
CAIXAS 7LT	1x										
CAIXAS 13LT	2x										

2ª coleta = 166K
1ª coleta = 365K

Total coleta 05/2026 = 531K

COLETAS POSTOS DE SAÚDE BM

ATA	PSF	RESPONSÁVEL	2ª COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
			Bombons	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
	Travessão	Dandara 99615-4897	8K					3Lx		
	Rio Bonito	Maki 99909-7085	6K							
	Pinheiro	Simone 99948-8684	8K					2K		
	Floresta - Lavacao - 2ª rua	Tania 99902-4515	8K					2K		
	Cespi - Prox Delegacia	Taciara 99906-6196								
	São Francisco de Assis - Detran	Taciara 99906-6196	7K							
	Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	9K							
	Ceo		16K							
	Samu		3K					1K		
	Secretaria de Saúde	Deivid 99635-5236	-	68K						
	Nossa Senhora de Fátima - Ginásio	Zane 99824-8474	7K					3Kx5		
	São Maurício - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340	2K					1K		
	São Jose - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315	8K					3K		
	União - ponte Grao para	Fran 99966-8200	8K							
	Policlínica	Elizele	36K					1K		
	Policlínica	Elizele								
	Policlínica	Elizele								
	Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857	2K							
	São Basilio - Monumento	Luciane 99977-9218	8K					4Kx5		
	Serão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	9K					2Kx5		
	TOTAL	TOTAL 2ª COLETA	145K	68K			1K	54K = 268K		

Coleta 1 = 145+68+1+54

total coleta 1 = 268K

total coleta 2 = 165K

433K

Total coleta mês 06/2026 = 433K

COLETAS POSTOS DE SAÚDE BN

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	1ª COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897	8K				20x			1894
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	9K				10x			Mauricio
3º		Pinhal	Simone 99948-8684	12K				20x			Elaine
4º		Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515								
5º		Cespi - Prox Delegacia	Tadana 99906-6196								
6º		São Francisco de Assis - Detran	Tadana 99906-6196	12K				30x			Raoni
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	10X							Raoni
		Ceo		16K							Raoni
		Samu		3K							Raoni
8º		Secretaria de Saúde	Deivid 99635-5236	54K	Vencidos						Raoni
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474	9K				30x			Raoni
10º		São Maurício - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340	3K	1K			10x			Raoni
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fatima 99169-9315	6K				20x			Raoni
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	8K				30x			Raoni
13º		Policlínica	Elizete	32K				60x			Raoni
14º		Policlínica	Elizete								Raoni
15º		Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857								Raoni
16º		São Basilio - Monumento	Luciane 99977.9218								Raoni
17º		Serão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	10K							Raoni
TIPO	KG	TOTAL	TOTAL 1ª COLETA	1384				949			
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0,5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

12 Coleta - 1384 Vencidos
= 549 Caixas
= 409 Caixas

2ª Coleta - 23288 +
= 1894
= 42149
total 04/2026

COLEIAS POSTOS DE SAÚDE BN

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	2ª COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897								
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	8K							<i>Alcides Rosa</i>
3º		Piriteral	Simone 99948-8684								
4º		Floresta - Lavacao - 2ª rua	Tania 99902-4515	10K							<i>Roberto Almeida</i>
5º		Cespi - Piox Delegacia	Taciara 99906-6196								
6º		São Francisco de Assis - Detran	Taciara 99906-6196	8K							<i>Roberto Almeida</i>
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202								
		Ceo		12K							<i>Roberto Almeida</i>
		Samu		3K							<i>Roberto Almeida</i>
8º		Secretaria de Saúde	Deividy 99635-5236								
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474	12K							<i>Roberto Almeida</i>
10º		São Mauricio - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340								
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fatima 99169-9315								
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	8K							<i>Roberto Almeida</i>
13º		Polclinica	Elizete	40K							<i>Roberto Almeida</i>
14º		Polclinica	Elizete								
15º		Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857								
16º		São Basilio - Monumento	Luciane 99977 9218	12K							<i>Roberto Almeida</i>
17º		Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	10K							<i>Roberto Almeida</i>
TIPO	KG	TOTAL	TOTAL 2ª COLETA	121kg							
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0,5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

$$34 \times 2 = 68 \text{ kg}$$

$$2^\circ \text{ coleta } 121 + 68 \text{ kg} = 189 \text{ kg}$$

COLEIAS POSTOS DE SAÚDE BM

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	1º COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897								
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	12x							
3º		Pinhal	Simone 99948-9884	7x							
4º		Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515	8x							
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciana 99906-6196								
6º		São Francisco de Assis - Detran	Taciana 99906-6196	8x							
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202								
		Ceo		10x							
		Samu		4x							
8º		Secretária de Saúde	Deividy 99635-5236		79x						
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginasio	Zane 99824-8474	10x							
10º		São Maurício - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340	4x				1x			
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315	8x							
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	7x							
13º		Policlínica	Elizete	33x + 8x							
14º		Policlínica	Elizete								
15º		Caps - saída para o São Basilio	Marilea 99905-0857								
16º		São Basilio - Monumento	Luciane 99977 9218	8x							
17º		Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279								
TIPO	KG	TOTAL	TOTAL 1º COLETA		79+8			1kg	36kg		
BOMBONAS	15 x										
CAIXAS 3 LT	0.5 x										
CAIXAS 7 LT	1 x										
CAIXAS 13 LT	2 x										
VENCIDOS	1 x										
PESO TOTAL (KG)											

125

1ª coleta: 125 + 79 + 8 + 1 + 36 = 249kg

pm Br = 453
pm Rio = 12

12 ⇒ 249kg =
22 ⇒ 204,00g

Total 08/2024 = 453kg

COLEIAS POSTOS DE SAÚDE BN

ROTEIRO	DATA	PSF	RESPONSÁVEL	2ª COLETA			CAIXAS COLETADAS			NOME	Assinatura
				Bombonas	Vencidos	Líquidos	3L	7L	13L		
1º		Travessão	Dandara 99615-4897	8K					3Ck	x Equinome	
2º		Rio Bonito	Maki 99909-7085	12K					2Ck	x Paula Rosa	
3º		Pinheiral	Simone 99948-8684								
4º		Floresta - Lavacao - 2º rua	Tania 99902-4515	6K	6K				2Ck		
5º		Cespi - Prox Delegacia	Taciara 99906-6196	8K					2Ck	x Regis	
6º		São Francisco de Assis - Detran	Taciara 99906-6196	10K						x Regis	
7º		Combate ao Cancer	Lisa 99969-5202	13K						x Regis	
		Ceo		6K							
		Samu									
8º		Secretaria de Saúde	Devidy 99635-5236								
9º		Nossa Senhora de Fátima - Ginásio	Zane 99824-8474	12K					6Ck	Renome	
10º		São Maurício - volta Rio Fortuna	Nilva 99126-0340								
11º		São Jose - volta Rio Fortuna	Fátima 99169-9315								
12º		União - ponte Grao para	Fran 99996-8200	8K					2Ck	x Ren TH	
13º		Policlínica	Elizete								
14º		Policlínica	Elizete	34K					+ 8Ck	x Joneide	
15º		Caps - saída para o São Basílio	Marilea 99905-0857								
16º		São Basílio - Monumento	Luciane 99977-9218	8K					3Ck	x Joneide	
17º		Sertão Rio Bonito	Cassiane 99640-0279	9K					4Ck	x Joneide	
		Tipo	TOTAL	134	6				64		
		BOMBONAS	15 x								
		CAIXAS 3 LT	0,5 x								
		CAIXAS 7 LT	1 x								
		CAIXAS 13 LT	2 x								
		VENCIDOS	1 x								
		PESO TOTAL (KG)									

2ª Coleta : 134 + 6 + 64 = 204kg