

1. Coleta Seletiva			
Planilha de Composição de Custos			
Orçamento Sintético			
Descrição do Item	Custo (R\$/kmxton)	%	
1. Transporte e Descarga	R\$ 28,25	27,47%	
1.1 Caminhão	R\$ 23,50	22,85%	
1.2 Motorista	R\$ 2,72	2,65%	
1.3 Ajudante	R\$ 2,03	1,97%	
2. Armazenamento	R\$ 12,45	12,11%	
2.1 Disponibilização da Área	R\$ 10,42	10,13%	
2.2 Ajudante	R\$ 2,03	1,97%	
3. Triagem	R\$ 23,60	22,94%	
3.1 Pa Carregadeira	R\$ 12,37	12,03%	
3.2 Operador	R\$ 3,11	3,02%	
3.3 Ajudante	R\$ 8,12	7,90%	
4. Descarte de Não Recicláveis	R\$ 38,54	37,48%	
4.1 Caminhão	R\$ 23,50	22,85%	
4.2 Motorista	R\$ 2,72	2,65%	
4.3 Ajudante	R\$ 2,03	1,97%	
4.4 Pa Carregadeira	R\$ 5,15	5,01%	
4.5 Operador	R\$ 3,11	3,02%	
4.6 Ajudante	R\$ 2,03	1,97%	
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 102,84	100,0%	

1. Transporte e Descarga

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 93599	Caminhão Truque Basculante (para 50 km)	ton	1	23,50	23,50	23,50

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 88281	Motorista de Caminhão	H	0,083	23,77	1,98	
	Adicional de insalubridade	%	40	1,85	0,74	
						2,72

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 88241	Ajudante	H	0,083	17,7	1,48	
	Adicional de insalubridade	%	40	1,39	0,556	
						2,03

Custo com Transporte e Descarga (R\$/ton)						28,25
--	--	--	--	--	--	--------------

Handwritten signature

2. Armazenamento

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
	Custo da Área para Armazenamento	ton	1	10,42	10,42	10,42

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 88241	Ajudante	H	0,083	17,70	1,48	
	Adicional de insalubridade	%	40	1,39	0,56	
						2,03

Custo com Armazenamento (R\$/ton) 12,45

3. Triagem

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 5787	Pá Carregadeira	H	0,200	61,85	12,37	12,37

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 88301	Operador de Pá Carregadeira	H	0,083	27,16	2,26	
	Adicional de insalubridade	%	40	2,11	0,84	
						3,11

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 88241	Ajudante	H	0,333	17,70	5,90	
	Adicional de insalubridade	%	40	5,55	2,22	
						8,12

Custo com Triagem (R\$/ton) 23,60

4. Descarte de Não Recicláveis

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 93599	Caminhão Truque Basculante (para 50 km)	tonxkm	1	23,50	23,50	23,50

4.2 Motorista						
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 88281	Motorista de Caminhão	H	0,083	23,77	1,98	
	Adicional de insalubridade	%	40	1,85	0,74	
						2,72
4.3 Ajudante						
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 88241	Ajudante	H	0,083	17,7	1,48	
	Adicional de insalubridade	%	40	1,39	0,556	
						2,03
4.4 Pá Carregadeira						
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$)
SINAPI 5787	Pá Carregadeira	H	0,083	61,85	5,15	
						5,15
4.5 Operador						
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$/dia)
SINAPI 88301	Operador de Pá Carregadeira	H	0,083	27,16	2,26	
	Adicional de insalubridade	%	40	2,11	0,84	
						3,11
4.6 Ajudante						
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Subtotal	Total (R\$/dia)
SINAPI 88241	Ajudante	H	0,083	17,70	1,48	
	Adicional de insalubridade	%	40	1,39	0,56	
						2,03
Custo com Descarte de Não Recicláveis (R\$/ton)						38,54

Eng. Civil Gilberto Arabidian Junior
CREA-RS 159864

OBS: A base dos custos unitários de cada item contido neste orçamento têm origem da tabela do SINAPI de Dezembro de 2021, publicado em 19 de janeiro de 2022.