

Planilha de Custos de RSU

EPI'S	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Média	Mediana
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	167,99	190,00	298,02	244,01	244,01
Calça	78,83	78,99	70,52	76,11	78,83
Camiseta	55,00	52,90	49,00	52,30	52,90
Bonê	36,00	33,00	26,00	31,67	33,00
Botina de segurança c/ palmilha aço	91,65	179,61	88,66	119,97	91,65
Meia de algodão com cano alto	21,95	24,90	15,90	20,92	21,95
Capa de chuva amarela com reflexivo	53,35	47,38	74,40	58,38	53,35
Colete reflexivo	29,50	20,90	25,58	25,33	25,58
Luva de proteção	68,00	24,20	30,87	41,02	30,87
Protetor solar FPS 30	12,79	15,50	14,95	14,41	14,95
Recipiente térmico para água (5L)	54,90	70,09	35,90	53,63	54,90
Pá de Concha	47,80	70,99	38,32	52,37	47,80
Vassoura	32,80	27,90	17,90	26,20	27,90

EPI'S	Sananduva x IPCA 1,005006240 Pregão Eletrônico 15/2025	Silveira Martins x IPCA 1,0026 Concorrência Eletrônica 03/2025	Vale do Sol Concorrência Eletrônica 05/2025	Média	Mediana
Higienização de uniformes e EPIs		412,01	115,00	263,50	263,50
Publicidade (adesivos equipamentos)	150,75	80,21	-	115,48	115,48
Publicidade (adesivos veículos)	150,75	300,78	-	225,77	225,77

Pneus	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Média	Mediana
custo jogo de pneus 275/80 r22.5	1.789,00	1.730,57	1.850,00	R\$ 1.789,86	1.789,00

0

Pneus	Sananduva x IPCA 1,005006240 Pregão Eletrônico 15/2025	Silveira Martins x IPCA 1,0026 Concorrência Eletrônica 03/2025	Vale do Sol Concorrência Eletrônica 05/2025	Média	Mediana
custo de recapagem	804,00	624,62	501,25	643,29	624,62

	Sananduva x IPCA 1,005006240 Pregão Eletrônico 15/2025	Silveira Martins x IPCA 1,0026 Concorrência Eletrônica 03/2025	Vale do Sol Concorrência Eletrônica 05/2025	Média	Mediana
Chassis 15 m³					
Custo de manutenção/km	0,74	0,67	3,20	1,54	0,74

Óleos	Sananduva x IPCA 1,005006240 Pregão Eletrônico 15/2025	Silveira Martins x IPCA 1,0026 Concorrência Eletrônica 03/2025	Vale do Sol Concorrência Eletrônica 05/2025	Média	Mediana	São Jerônimo 14/08
Consumo óleo diesel	2,2	2,5	1,9	2,2	2,20	
Custo óleo diesel	5,94	6,62	5,38	5,98	5,94	6,89
Óleo do motor (L)	1,33	2,75	5	3,0	2,75	
Custo Óleo do motor	28,14	26,99	26,50	27,21	26,99	
Óleo da transmissão (L)	0,18	1,35	4,79	2,1	1,35	
Custo Óleo da transmissão	30,15	31,27	23,35	28,26	30,15	
Óleo hidráulico (L)	2	6,58	3,53	4,0	3,53	
Custo Óleo hidráulico	24,12	20,05	18,95	21,04	20,05	
Graxa (kg)	1	2,66	2,17	1,9	2,17	
Custo Graxa (kg)	26,13	19,55	21,45	22,38	21,45	

Handwritten signature

	Sananduva x IPCA 1,005006240 Pregão Eletrônico 15/2025	Silveira Martins x IPCA 1,0026 Concorrência Eletrônica 03/2025	Vale do Sol Concorrência Eletrônica 05/2025	Média	Mediana
Licenciamento veículos					
Licenciamento e seguro obrigatório	104,88	104,63	366,57	192,03	104,88
Seguro contra terceiros	4.020,02	4.010,40	2.041,05	3.357,16	4.010,40
Impostos e seguros mensais	-	-		#DIV/0!	#NÚM!

IPVA		x 1%
Custo chassis 15m³	541.323,33	5.413,23
Custo chassis 19m³	664.541,00	6.645,41

Veículos 0km	Fipe 1	Fipe 2	Fipe 3	Média	Mediana
Chassis 15m³	553.750,00	546.333,00	523.887,00	541.323,33	550.041,50
Chassis 19m³	823.666,00	592.726,00	577.231,00	664.541,00	708.196,00

Salário	
piso coletor 2024	1.949,91
auxílio alimentação/dia	25,42

Salário	
piso motorista 2024	2.075,32
auxílio alimentação/mensal	125,35
auxílio refeição/dia	16,52

	Sananduva x IPCA 1,005006240 Pregão Eletrônico 15/2025	Silveira Martins x IPCA 1,0026 Concorrência Eletrônica 03/2025	Vale do Sol Concorrência Eletrônica 05/2025	Média	Mediana
Matutensão cont.					
implantação dos equip. monit.	402,00	601,56	99,66	367,74	402,00
custo mensal com implant.	804,00	60,16	99,66	321,28	99,66
matutensão equip.	99,50	120,31	80,44	100,08	99,50
custo mensal com mantut.	99,50	721,87	80,44	300,60	99,50

Equipamentos	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	Cotação 4	Média
Compactador 15 m³	R\$ 240.189,00	R\$ 165.000,00	R\$ 267.600,00		R\$ 224.263,00
Compactador 19 m³	R\$ 1.750.000,00	R\$ 1.611.740,00	R\$ 1.850.000,00	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.677.935,00
Lavador	R\$ 1.690.000,00	R\$ 1.600.000,00	R\$ 2.500.000,00		R\$ 1.996.666,67
Contêiner 3.2 L	R\$ 14.800,00	R\$ 14.800,00	R\$ 16.300,00	R\$ 15.500,00	R\$ 15.350,00

Média de geração resíduos nos últimos 12 meses (t)		
	convencional	automatizada
ago/24	148,31	214,88
set/24	138,97	201,97
out/24	159,72	240,76
nov/24	139,84	217,66
dez/24	154,39	252,54
jan/25	140,46	207,11
fev/25	123,72	192,27
mar/25	127,88	209,37
abr/25	130,43	204,88
mai/25	144,47	192,91
jun/25	143,91	202,97
jul/25	154,47	218,2
média mensal	142,21	212,96
Total:	1706,57	2555,52
quant. Diária	5,47	7,00

Média por hab.

10.683,3/1706,57

0,626

6,26010067

