

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS (Lixo Hospitalar)

DESCRIÇÃO DO PERÍODO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS			
Dados para Base de Cálculo			Dias
Quantidade de dias no ano			365
Quantidade de domingos no ano			52
Quantidade de dias úteis no ano			313
Quantidade de dias úteis no mês			26,08
ENCARGOS SOCIAIS			
Básicos			
1- INSS	0,00%	2- FGTS	8,00%
3- Salário Educação	0,00%	4- SESI ou SESC	0,00%
5- Seguro acidente do trabalho	0,00%	6- INCRA	0,00%
7- SEBRAE	0,00%	8- SENAI ou SENAC	0,00%
Total			8,00%
Indenizatórios			
1- 13º Salário			8,33%
2- Férias			11,11%
3 - Aviso prévio indenizado			5,38%
4- Incidência de Encargos de FGTS e INSS sobre o aviso prévio indenizado			0,43%
5- Multa do FGTS sobre o aviso prévio indenizado			0,17%
6- Aviso prévio trabalhado			0,69%
7- Incidência de Encargos de FGTS e INSS sobre o aviso prévio trabalhado			0,25%
8- Multa do FGTS sobre o aviso prévio trabalhado			0,02%
Total			26,39%
Ausencia Legais			
1- Férias	11,11%	2- Ausencias Legais	3,70%
3- Ausencia acidente de trabalho	0,31%	4- Afast. Maternidade	0,00%
5- Licença Paternidade	0,15%		
Total			15,28%
Total Geral de encargos			49,67%
MÃO DE OBRA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS			
Dados para Base de Cálculo			Valor
Salário base Motorista CBO 7825-10			R\$ 2.353,81
Salário base Coletor CBO 5142-05			R\$ 1.542,87
Salário Mínimo Nacional			R\$ 1.320,00
CUSTO COM MOTORISTA MENSAL			
		Quantidade / Fator (Motorista)	1 0,1
Salário Mensal (R\$)=	R\$ 2.353,81	Horas semanais=	44
Salário Calc. Insalubridade (R\$)=	R\$ 1.320,00	Horas mensais=	220
	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Horas Extras 100%=		R\$ 21,40	R\$ -
Horas Extras 50%=		R\$ 16,05	R\$ -
Adicional de Insalubridade (40%)=	40%		R\$ 528,00
Encargos sociais (%) =	49,67%	Total sem encargos=	R\$ 2.881,81
Assistência Médica Familiar (R\$)		Total de encargos=	R\$ 1.431,35
Auxílio Alimentação (R\$)=	R\$ 16,70	Total com encargos=	R\$ 4.313,16
Fundo Assistencial (R\$)=			R\$ -
Seguro de Vida 2% (R\$)=	R\$ 47,08		R\$ 500,85
Vale Transporte (R\$)=			R\$ -
Ajuda de Custos (R\$)=	R\$ -		R\$ -
Custo Mensal do Motorista=	R\$ 4.861,08	Total do Efetivo Mês =	R\$ 486,11
CUSTO COM COLETOR MENSAL			
		Quantidade / Fator (Coletor)	0 0,1
Salário Mensal (R\$)=	R\$ 1.542,87	Horas semanais=	44
Salário Calc. Insalubridade (R\$)=	R\$ 1.320,00	Horas mensais=	220
	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Horas Extras 100%=		R\$ 14,03	R\$ -
Horas Extras 50%=		R\$ 10,52	R\$ -
Adicional de Insalubridade (%)=	40%		R\$ 528,00
Encargos sociais (%) =	49,67%	Total sem encargos=	R\$ 2.070,87
Assistência Médica Familiar (R\$)		Total de encargos=	R\$ 1.028,57
Auxílio Alimentação (R\$)=	R\$ 16,70	Total com encargos=	R\$ 3.099,44
Adicional Formaç. Profissional (R\$)=			R\$ -
			R\$ 500,85
			R\$ -

Seguro de Vida 2% (R\$)=	R\$ 30,86	R\$ 30,86	
Vale Transporte (R\$)=	R\$ -	R\$ -	
Ajuda de Custos (R\$)=	R\$ 114,60	R\$ 114,60	
Custo Mensal do Coletor =	R\$ 3.745,74		
Total do Efetivo Mês =		R\$ -	
Total de Mão de Obra Mensal			
	Valor	Percentual	
Motorista CBO 7825-10	R\$ 486,11	100,00%	
Coletor CBO 5142-05	R\$ -	0,00%	
Total Geral Mão de Obra	R\$ 486,11	100,00%	
DESPESAS INDIRETAS (Valores estimados mensais)			
1- Aluguel	R\$ 1.750,00	2- Mobiliário	R\$ 200,00
3- Limpeza e conservação	R\$ 3.950,00	4- Equip. de escritório	R\$ 850,00
5- Material de expediente	R\$ 750,00	6- Materiais administrativos	R\$ 350,00
7- Equip. de segurança	R\$ 300,00	8- Atendente escritório	R\$ 3.517,00
9- Treinamentos	R\$ 500,00	10- Ferramentas manuseio	R\$ 100,00
11- Mobilização e desmobilização	R\$ 400,00	12- Internet	R\$ 350,00
13- Consultoria contábil	R\$ 1.320,00	14- Honorários (Pró-Labore)	R\$ 1.320,00
15- Energia Elétrica	R\$ 500,00	16- Água e esgoto	R\$ 150,00
17- Telefone	R\$ 200,00	18- Licenças	R\$ 606,00
19- Responsável Técnico	R\$ 7.920,00	20- Outra despesa indiretas	R\$ 950,00
Total Despesas Indiretas	Fator 0,50%	R\$ 129,92	
UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIs)			
Coletor CBO 5142-05		Quantidade ▶	0
Descrição	V. Unitário	Consumo anual	Custo no mês
1- Boné	R\$ 7,90	2	R\$ 1,32
2- Calça de brim	R\$ 32,94	4	R\$ 10,98
3- Calçado de segurança	R\$ 65,50	4	R\$ 21,83
4- Camisa manga longa	R\$ 39,88	4	R\$ 13,29
5- Camiseta manga curta	R\$ 31,90	4	R\$ 10,63
6- Capa de chuva	R\$ 7,80	6	R\$ 3,90
7- Luva anti corte	R\$ 21,65	12	R\$ 21,65
Custo mensal por coletor =			R\$ 83,61
Custo mensal do efetivo =			R\$ -
Motorista CBO 7825-10		Quantidade ▶	1
Descrição	V. Unitário	Consumo anual	Custo no mês
1- Boné	R\$ 7,90	2	R\$ 1,32
2- Calça de brim	R\$ 32,94	4	R\$ 10,98
3- Calçado de segurança	R\$ 65,50	3	R\$ 16,38
4- Camisa manga longa	R\$ 39,88	4	R\$ 13,29
5- Camiseta manga curta	R\$ 31,90	4	R\$ 10,63
Custo mensal por motorista =			R\$ 52,60
Custo mensal do efetivo =			R\$ 52,60
Total Uniformes e Equipamentos de Segurança			R\$ 52,60
MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO MENSAL DA FROTA			
Número de Veículos/Fator▶	1 0,1	Média de distância percorrida no mês▶	140
Material	Coefficiente	Preço Unitário	Custo Mensal
1- Combustível Diesel S-10	0,286	R\$ 5,97	R\$ 238,80
2- Fluidos Hidráulico	0,010	R\$ 21,50	R\$ 30,10
3- Higienização	4,000	R\$ 140,00	R\$ 560,00
4- Licenc.+IPVA+Seg.Obrig.+RC	0,083	R\$ 3.500,00	R\$ 291,67
5- Lubrificantes	0,007	R\$ 2.500,00	R\$ 17,50
6- Pneus	0,016	R\$ 1.800,00	R\$ 28,80
7- Recapagem pneus	0,026	R\$ 850,00	R\$ 22,31
Custo por Quilômetro rodado =			R\$ 8,49
Total Manutenção Mensal da Frota			R\$ 333,84
EQUIPAMENTOS CAMINHÃO E CAMINHÃO BAÚ			
Número de Baú Chassi /Fator▶	1 0,1		
			Valor
Custo unitário médio do caminhão (R\$) =			R\$ 140.000,00
Vida útil (meses) =			96
Valor residual (%) =			35%
Fator de manutenção corretiva (% do valor do equipamento) =			55%
Custo total de manutenção corretiva (R\$) =			R\$ 802,08
Custo da depreciação mensal (R\$) =			R\$ 947,92
Custo mensal do valor investido (R\$) =			R\$ 957,77
Custo do capital (taxa selic 13.25% a.a) =			1,15%
Custo mensal do capital (R\$) =			R\$ 957,77
Custo mensal (R\$) =			R\$ 270,78
DESTINAÇÃO			
KG/Mês		Valor R\$/KG	Percentual
210		R\$ 5,43	R\$ 1.140,30
Total do Custo Mensal de Destinação			R\$ 1.140,30
FORMAÇÃO DO PREÇO BASE MENSAL			

Descrição do Módulo			Valor Mensal		Percentual
Total Geral Mão de Obra			R\$	486,11	67,6%
Total Despesas Indiretas			R\$	129,92	18,1%
Total Uniformes e Equipamentos de Segurança			R\$	52,60	7,3%
Total Manutenção Mensal da Frota			R\$	333,84	46,4%
Custo Total da Frota			R\$	270,78	37,6%
Total do Custo Mensal de Destinação			R\$	1.140,30	158,5%
Total dos Custos			R\$	2.413,54	77,0%
Resultado BDI		22,96%	R\$	719,30	23,0%
Total Geral			R\$	3.132,84	100,0%
Percentuais sobre o total %					
1- IRRJ		0,00%	2- PIS		0,53%
3- COFINS		2,41%	4- ISS		5,00%
5- CSLL		0,00%	Soma dos tributos		7,94%
AC - Administração Central		0,00%	SRG-Seguros/Riscos/Garantias		1,00%
L - Lucro		12,00%	DF - Despesas Financeiras		0,07%
i - Taxa SELIC		13,25%	DU - Dias úteis coletados		2
Resultado do cálculo de BDI		22,96%			
VALOR FINAL MENSAL			R\$	3.132,84	
VALOR ANUAL			R\$	37.594,02	

Guarapuava - PR 07 de Junho de 2023