

PLANILHA COLETA, DESTINAÇÃO LIXO ORGÂNICO

SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA - LINHA SÃO LUIZ - NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR

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 uteis no ano			313
Quantidade de dias uteis no mês			26,08
ENCARGOS SOCIAIS			
Básicos			
1- INSS	20,00%	2- FGTS	8,00%
3- Salário Educação	2,50%	4- SESI ou SESC	1,50%
5- Seguro acidente do trabalho	3,00%	6- INCRA	0,20%
7- SEBRAE	0,60%	8- SENAI ou SENAC	1,00%
Total			36,80%
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			1,98%
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			27,94%
Ausencia Legais			
1- Férias	8,33%	2- Ausencias Legais	3,70%
3- Ausencia acidente de trabalho	0,31%	4- Afast. Maternidade	0,00%
5- Licença Paternidade	0,15%		
Total			12,50%
Total Geral de encargos			77,24%
MÃO DE OBRA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS			
Dados para Base de Cálculo			Valor
Salário base Motorista CBO 7825-10			R\$ 2.265,00
Salário base Coletor CBO 5142-05			R\$ 1.650,00
Salário Mínimo Nacional			R\$ 1.320,00
CUSTO COM MOTORISTA MENSAL			
		Quantidade / Fator (Motorista)	1 0,2
Salário Mensal (R\$)=	R\$ 2.265,00	Horas semanais=	44
Salário Calc. Insalubridade (R\$)=	R\$ 1.320,00	Horas mensais=	220
	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Horas Extras 100%=		R\$ 20,59	R\$ -
Horas Extras 50%=		R\$ 15,44	R\$ -
Adicional de Insalubridade (40%)=	40%		R\$ 528,00
Encargos sociais (%) =	77,24%	Total sem encargos=	R\$ 2.793,00
Assistência Médica Familiar (R\$)=		Total de encargos=	R\$ 2.157,41
Auxilio Alimentação (R\$)=	R\$ 16,70	Total com encargos=	R\$ 4.950,41
			R\$ -
			R\$ 500,85

Fundo Assistencial (R\$)=		R\$	-
Seguro de Vida 2% (R\$)=	R\$ 45,30	R\$	45,30
Vale Transporte (R\$)=		R\$	-
Ajuda de Custos (R\$)=	R\$ -	R\$	-
Custo Mensal do Motorista=	R\$ 5.496,56	Total do Efetivo Mês =	R\$ 1.099,31

CUSTO COM COLETOR MENSAL

		Quantidade / Fator (Coletor)	3 0,2
Salário Mensal (R\$)=	R\$ 1.650,87	Horas semanais=	44
Salário Calc. Insalubridade (R\$)=	R\$ 1.320,00	Horas mensais=	220

	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Horas Extras 100%=		R\$ 15,01	R\$ -
Horas Extras 50%=		R\$ 11,26	R\$ -
Adicional de Insalubridade (%)=	40%		R\$ 528,00

Encargos sociais (%) =	77,24%	Total sem encargos=	R\$ 2.178,87
		Total de encargos=	R\$ 1.683,03
		Total com encargos=	R\$ 3.861,90

Assistência Médica Familiar (R\$)=			R\$ -
Auxílio Alimentação (R\$)=	R\$ 16,70		R\$ 500,85
Fundo Formaç. Profissional (R\$)=			R\$ -
Seguro de Vida 2% (R\$)=	R\$ 33,02		R\$ 33,02
Vale Transporte (R\$)=	R\$ -		R\$ -
Ajuda de Custos (R\$)=	R\$ 114,60		R\$ 114,60
Custo Mensal do Coletor =	R\$ 4.510,37	Total do Efetivo Mês =	R\$ 2.706,22

Total de Mão de Obra Mensal	Valor	Percentual
Motorista CBO 7825-10	R\$ 1.099,31	28,89%
Coletor CBO 5142-05	R\$ 2.706,22	71,11%
Total Geral Mão de Obra	R\$ 3.805,53	100,00%

DESPESAS INDIRETAS (Valores estimados mensais)

1- Aluguel	R\$ 5.000,00	2- Mobiliário	R\$ 200,00
3- Limpeza e conservação	R\$ 14.500,00	4- Equip. de escritório	R\$ 600,00
5- Material de expediente	R\$ 750,00	6- Materiais administrativos	R\$ 350,00
7- Equip. de segurança	R\$ 300,00	8- Atendente escritório	R\$ 2.500,00
9- Treinamentos	R\$ 500,00	10- Ferramentas manuseio	R\$ 100,00
11- Mobilização e desmobilização	R\$ 400,00	12- Internet	R\$ 230,00
13- Consultoria contábil	R\$ 2.750,00	14- Honorários (Pró-Labore)	R\$ 20.000,00
15- Energia Elétrica	R\$ 1.750,00	16- Água e esgoto	R\$ 150,00
17- Telefone	R\$ 90,00	18- Licenças	R\$ 606,00
19- Responsável Técnico	R\$ 14.826,15	20 - Outras Desp. Indiretas	R\$ 8.350,00
Total Despesas Indiretas	Fator 1,50%		R\$ 1.109,28

UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI's)

Coletor CBO 5142-05		Quantidade ►	3
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 sergurança	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
luva anti corte	R\$ 21,65	12	R\$ 21,65

		Custo mensal por coletor =	R\$	83,61
		Custo mensal do efetivo =	R\$	250,82
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\$	303,42

MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO MENSAL DA FROTA				
Número de Veículos/Fator ►	1 0,2	Média de distância percorrida no mês ►	400	
Material	Coeficiente	Preço Unitário	Custo Mensal	Custo Km Rodado
1- Combustível Diesel S-10	0,400	R\$ 4,99	R\$ 798,40	R\$ 2,00
2- Fluidos Hidráulico	0,010	R\$ 21,50	R\$ 86,00	R\$ 0,22
3- Higienização	5,000	R\$ 150,00	R\$ 750,00	R\$ 1,88
4- Licenc.+IPVA+Seg.Obrig.+RCO	0,083	R\$ 9.500,00	R\$ 791,67	R\$ 1,98
5- Lubrificantes	0,020	R\$ 3.500,00	R\$ 70,00	R\$ 0,18
6- Pneus	0,069	R\$ 2.700,00	R\$ 185,14	R\$ 0,46
7- Recapagem pneus	0,075	R\$ 700,00	R\$ 52,50	R\$ 0,13
		Custo por Quilômetro rodado =	R\$	6,83
Total Manutenção Mensal da Frota			R\$	546,74

EQUIPAMENTOS CAMINHÃO E COMPACTADOR				
Número de Coletor Chassi /Fator ►	1 0,2			

	Valor
Custo unitário médio do caminhão (R\$) =	R\$ 360.000,00
Vida útil (meses) =	60
Valor residual (%) =	50%
Fator de manutenção corretiva (% do valor do equipamento) =	45%
Custo total de manutenção corretiva (R\$) =	R\$ 2.700,00
Custo da depreciação mensal (R\$) =	R\$ 3.000,00
Custo mensal do valor investido (R\$) =	R\$ 2.339,29
Custo do capital (taxa selic 13.25% a.a) =	1,15%
Custo mensal do capital (R\$) =	R\$ 2.339,29
Custo mensal (R\$) =	R\$ 1.607,86

Número de Caixa Compact. /Fator ►	1 0,2
-----------------------------------	-------

	Valor
Custo unitário médio do equipamento (R\$) =	R\$ 79.998,61
Vida útil (meses) =	120
Valor residual (%) =	10%
Fator de manutenção corretiva (% do valor do equipamento) =	55%
Custo total de manutenção corretiva (R\$) =	R\$ 366,66
Custo da depreciação mensal (R\$) =	R\$ 599,99
Custo mensal do valor investido (R\$) =	R\$ 565,85
Custo do capital (taxa selic 13.25% a.a) =	1,15%
Custo mensal do capital (R\$) =	R\$ 565,85

		Custo mensal (R\$) = R\$ 306,50	
Total do Custo Mensal da Frota		R\$ 1.914,36	
DESTINAÇÃO			
<i>Toneladas/Mês</i>		<i>Valor R\$/Ton.</i>	<i>Percentual</i>
60		R\$ 214,29	R\$ 12.857,57
Total do Custo Mensal de Destinação		R\$ 12.857,57	
FORMAÇÃO DO PREÇO BASE MENSAL			
<i>Descrição do Módulo</i>		<i>Valor Mensal</i>	<i>Percentual</i>
Total Geral Mão de Obra		R\$ 3.805,53	14,8%
Total Despesas Indiretas		R\$ 1.109,28	4,3%
Total Uniformes e Equipamentos de Segurança		R\$ 303,42	1,2%
Total Manutenção Mensal da Frota		R\$ 546,74	2,1%
Total do Custo Mensal da Frota		R\$ 1.914,36	7,4%
Total do Custo Mensal de Destinação		R\$ 12.857,57	49,9%
Total dos Custos		R\$ 20.536,90	79,8%
Resultado BDI	25,38%	R\$ 5.212,27	20,2%
Total Geral		R\$ 25.749,17	100,0%
Percentuais sobre o total %			
1- IRRJ	0,00%	2- PIS	0,65%
3- COFINS	3,00%	4- ISS	3,00%
5- CSLL	0,00%	Soma dos tributos	6,65%
AC - Administração Central	0,00%	SRG-Seguros/Riscos/Garantias	1,00%
L - Lucro	14,00%	DF - Despesas Financeiras	0,08%
i - Taxa SELIC	13,25%	DU - Dias úteis coletados	13
Resultado do cálculo de BDI	25,38%		
VALOR FINAL MENSAL		R\$	25.749,17
VALOR ANUAL		R\$	308.990,00

Nova Esperança do Sudoeste 14 de junho de 2021

SELECT SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA
CNPJ 06.986.647/0001-10