

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV

SERVIÇOS GERAIS TRIAGEM

Salário Normativo da Categoria:	R\$ 1.100,00
Convenção Coletiva:	2020
Data base da Categoria:	01/01/2020
Salário Mínimo:	R\$ 1.100,00

	%	VALOR
CUSTO POR FUNCIONÁRIO		
Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.100,00
B - Adicional Noturno		
C - Adicional Insalubridade R\$ 1.100,00 x 40% = R\$ 440,00		R\$ 440,00
D - Outros		
TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R\$ 1.540,00

Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS		
A - INSS	20,000%	R\$ 308,00
B - FGTS	8,000%	R\$ 123,20
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 23,10
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 15,40
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,08
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 9,24
G - SALARIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 38,50
H - SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,000%	R\$ 46,20
Total do Submódulo 2.1	36,800%	R\$ 566,72
Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 128,33
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 42,78
Subtotal	11,111%	R\$ 171,11
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 62,97
Total do Submódulo 2.2	15,200%	R\$ 234,08
Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,14
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,42
Total do Submódulo 2.3	0,101%	R\$ 1,56
Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,42
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,57
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 46,82
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 2,46
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 11,70
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,62
Total do Submódulo 2.4	4,584%	R\$ 70,59
Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
A – Férias	8,333%	R\$ 128,33
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 21,39
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,32
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 4,27
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,50

F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 29,94
Subtotal	11,997%	R\$ 184,75
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 67,99
Total do Submódulo 2.5	16,411%	R\$ 252,74
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	73,097%	R\$ 1.125,69

Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 73,03
B – Vale Transporte (MENOS 6%) $3,70 \cdot 50 = R\$ 185,00 - 76,82$	R\$ 3,70	R\$ 108,18
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 6,72
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		R\$ 607,93
TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)		R\$ 3.273,62
ESTIMATIVA DO CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO		
		R\$ 3.273,62

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV

ENCARREGADO TRIAGEM

Salário Normativo da Categoria:	R\$ 2.000,39
Convenção Coletiva:	2020
Data base da Categoria:	01/01/2020
Salário Mínimo:	R\$ 1.100,00

	%	VALOR
CUSTO POR FUNCIONÁRIO		
Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
A - Salário	220 horas	R\$ 2.000,39
B - Adicional Noturno		
C - Adicional Insalubridade		
D - Outros		
TOTAL DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.000,39

Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS		
A - INSS	20,000%	R\$ 400,08
B - FGTS	8,000%	R\$ 160,03
C - Sesi ou Sesc	1,500%	R\$ 30,01
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 20,00
E - INCRA	0,200%	R\$ 4,00
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 12,00
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 50,01
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 60,01
Total do Submódulo 2.1	36,800%	R\$ 736,14
Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 166,69
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 55,57
Subtotal	11,111%	R\$ 222,26
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 81,79
Total do Submódulo 2.2	15,200%	R\$ 304,06
Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,48
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,54
Total do Submódulo 2.3	0,101%	R\$ 2,03
Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 8,34
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,34
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 60,81
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,20
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 15,20
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,80
Total do Submódulo 2.4	4,584%	R\$ 91,70
Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
A – Férias	8,333%	R\$ 166,70
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 27,79
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,42
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 5,54
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,65
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 38,89
Subtotal	11,997%	R\$ 239,98

G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 88,31
Total do Submódulo 2.5	16,411%	R\$ 328,29
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	73,097%	R\$ 1.462,22

Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 58,69
B – Vale Transporte (MENOS 6%) $3,70 \times 50 = 185,00$ R\$ -120,02	R\$ 3,70	R\$ 64,98
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 10,47
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA		R\$ 554,14
TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)		R\$ 4.016,75

ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO		R\$ 4.016,75
--	--	---------------------

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV**EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS****EQUIPAMENTOS**

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total Mensal
Prensa Hidráulica de 10 toneladas	unidade	2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00	
Esteira com 9,00 metros	unidade	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	
Esteira com 2,50 metros	unidade	1	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00	
Empilhadeira	unidade	1	R\$ 2.860,00	R\$ 2.860,00	
Big Bag's (120x90x90-abertura total e base fechada)	unidade	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00	
Caçamba estacionária de rejeito 5m³	unidade	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00	
Balança digital para 1.000 kg	unidade	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
				R\$ 55.310,00	R\$ 4.609,17

Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos equipamentos	unidade	1	R\$ 55.310,00	R\$ 55.310,00	
Depreciação dos equipamentos (60 meses)	%	60	R\$ 55.310,00	R\$ 33.186,00	
					R\$ 553,10

Remuneração do Capital Investido

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo dos equipamentos	unidade	1	R\$ 55.310,00	R\$ 55.310,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,28	R\$ 55.310,00	R\$ 154,87	
					R\$ 154,87

Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos equipamentos	unidade	1	R\$ 55.310,00	R\$ 55.310,00	
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	60	R\$ 55.310,00	R\$ 33.186,00	
Custo mensal com manutenção	mês	60	R\$ 33.186,00	R\$ 553,10	
					R\$ 553,10

Espaço operacional

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
----------------------	----------------	-------------------	-----------------------	-----------------	--------------------

Barracão (aluguel)	mês	1	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
Consumo de energia	mês	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Consumo de água	mês	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00

R\$ 3.080,00

Transporte dos rejeitos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de transporte	viagens	24	R\$ 80,00		R\$ 1.920,00

R\$ 1.920,00

Taxas

Discriminação				Subtotal	Total (R\$)
Licenciamento Ambiental				R\$ 64,81	R\$ 5,40
Alvará Sanitário				R\$ 192,00	R\$ 16,00
Serviço de controle de vetores				R\$ 300,00	R\$ 300,00
Taxa de vistoria para alvara de localização				R\$ 500,00	R\$ 41,67
Alvará dos Bombeiros				R\$ 344,40	R\$ 28,70

R\$ 391,77

CUSTO MENSAL TOTAL

R\$ 6.652,84

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV**UNIFORMES E EPI'S****SERVIÇOS GERAIS**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
Luva de raspa	par	24	R\$ 7,17	R\$ 172,08	R\$ 14,34
Total do Efetivo Serviços Gerais				R\$ 876,33	R\$ 73,03
Total			10	R\$ 73,03	R\$ 730,30

ENCARREGADO

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
Total do Efetivo Encarregado				R\$ 704,25	R\$ 58,69
Total			1	R\$ 58,69	R\$ 58,69

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV**PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
SERVIÇOS GERAIS DIURNO	R\$ 3.273,62	10	R\$ 32.736,20
ENCARREGADO	R\$ 4.016,75	1	R\$ 4.016,75
EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS	R\$ 6.652,84	1	R\$ 6.652,84
TOTAL			R\$ 43.405,79