

COMPOSIÇÃO DE CUSTO	COLETA DE RESIDUO SOLIDO - ESCRITORIO LOCAL	 <b>JOÃO MONLEVADE</b> PREFEITURA DE GESTÃO 2017-2020 <i>Cuidando da nossa gente!</i>
---------------------	---	--

**CALCULO DO PREÇO POR ATIVIDADE - ESCRITORIO LOCAL**

**1.0 DADOS DA FROTA**

A -	ESCRITORIO LOCAL	1	UNIDADE
-----	------------------	---	---------

**2.0 MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
A -	ENGENHEIRO PREPOSTO (20 HORAS)	1
B -	PESSOAL DE ESCRITORIO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (40 HORAS)	1
C -	ENCARREGADO (40 HORAS)	1
D -	TOTAL	3

**3.0 DESPESAS GERAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR ESTIMADO (R\$)	SUB-TOTAL (R\$)
A -	ALUGUEL (VALOR ESTIMADO)	MÊS	1,00	R\$ 998,00	R\$ 998,00
B -	CONTA DE LUZ (VALOR ESTIMADO)	MÊS	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
C -	CONTA DE AGUA (VALOR ESTIMADO)	MÊS	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
D -	CONTA DE TELEFONE/ INTERNET (VALOR ESTIMADO)	MÊS	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
E -	IPTU (VALOR ESTIMADO)	ANUAL	0,0833	R\$ 150,00	R\$ 12,50
H -	MOBILIARIO DE ESCRITORIO	UNID.	1,00	R\$ 900,00	R\$ 75,00
I -	COMPUTADORES(DEP+REM_CAPITAL)	UNID.	0,0833	R\$ 1.000,00	R\$ 83,33
J -	MATERIAL DE CONSUMO PARA ESCRITORIO	MÊS	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
K -	MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
L -	OUTROS	UNID.	1,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00
M -	TOTAL (VALOR ESTIMADO)				<b>R\$ 2.068,83</b>

**4.0 CALCULO DA MÃO-DE-OBRA DIRETA**

**4.1 SALÁRIOS**

ITEM	FUNÇÃO	SALÁRIOS
A -	ENGENHEIRO PREPOSTO (REF. 6 X SALARIOS MINIMOS - LEI 4950/66) - 20 HORAS	R\$ 3.992,00
B -	PESSOAL DE ESCRITORIO - (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 - 40 HORAS	R\$ 1.654,65
C -	ENCARREGADO (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 ) - 40 HORAS	R\$ 1.679,67

**4.2 INSALUBRIDADE**

ITEM	FUNÇÃO	PERCENTUAL	MINIMO	SUB-TOTAL
A -	ENGENHEIRO PREPOSTO (REF. 6 X SALARIOS MINIMOS - LEI 4950/66) - 20 HORAS	0,00%	R\$ 998,00	R\$ 0,00
B -	PESSOAL DE ESCRITORIO - (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 - 40 HORAS	0,00%	R\$ 998,00	R\$ 0,00
C -	ENCARREGADO (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 )	10,00%	R\$ 998,00	R\$ 99,80

**4.3 AUXILIO REFEIÇÃO/CESTA BÁSICA**

ITEM	FUNÇÃO	VALOR
A -	ENGENHEIRO PREPOSTO (REF. 6 X SALARIOS MINIMOS - LEI 4950/66) - 20 HORAS	
B -	PESSOAL DE ESCRITORIO - (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 - 40 HORAS	R\$ 525,20
C -	ENCARREGADO (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 ) - 40 HORAS	R\$ 525,20

**4.4 VALE TRANSPORTE**

ITEM	FUNÇÃO	VALOR UNITARIO	DIAS TRAB. (X2)	DESCONTO (6%)	SUB-TOTAL
A -	ENCARREGADO (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 ) - 40 HORAS	R\$ 3,70	50,50	R\$ 100,78	R\$ 86,07
B -	PESSOAL DE ESCRITORIO - (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 - 40 HORAS	R\$ 3,70	50,50	R\$ 99,28	R\$ 87,57

**4.5 RESUMO**

**4.5.1 ENGENHEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	SUB-TOTAL
A -	ESCRITORIO LOCAL	1,00	UNID.	R\$ 3.992,00	R\$ 3.992,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>R\$ 3.992,00</b>

**4.5.2 PESSOAL DE ESCRITORIO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	SUB-TOTAL
A -	ESCRITORIO LOCAL	1,00	UNID.	R\$ 1.654,65	R\$ 1.654,65
<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>R\$ 1.654,65</b>

**4.5.3 ENCARREGADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	SUB-TOTAL
A -	ESCRITORIO LOCAL	1,00	UNID.	R\$ 1.679,67	R\$ 1.679,67
<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>R\$ 1.679,67</b>

ENCARGOS SOCIAIS CONSIDERADOS		
<b>GRUPO A</b>		<b>36,80%</b>
INSS		20,00%
SESI		1,50%
SENAI		1,00%
INCRA		0,20%
FGTS		8,00%
SALARIO EDUCACAO		2,50%
SEGURO CONTRA		
ACIDENTE		3,00%
SEBRAE		0,60%
<b>GRUPO B</b>		<b>18,36%</b>
FÉRIAS		8,59%
13 SALARIO		8,33%
AUXILIO ENFERMIDADE		0,71%
LICENÇA PATERNIDADE		0,06%
SALARIO MATERNIDADE		0,02%
FALTAS JUSTIFICADAS		0,56%
AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,09%
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	NÃO INCIDE	
FÉRIAS	NÃO INCIDE	
DIAS DE CHUVA	NÃO INCIDE	
<b>GRUPO C</b>		<b>11,15%</b>
AVISO PREVIO INDENIZADO		4,93%
AVISO PREVIO TRABALHADO		0,12%
FÉRIAS INDENIZADAS		2,21%
DEPOSITO POR RECISAO SEM JUSTA CAUSA		3,48%
INDENIZACAO ADICIONAL		0,41%
<b>GRUPO D</b>		<b>7,42%</b>
TAXA DE REINCIDENCIA "A"		6,98%
TAXA DE REINCIDENCIA "A" SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO		0,44%
<b>TOTAL</b>		<b>73,73%</b>

## 4.5.4 RESUMO - CUSTO DE MÃO DE OBRA INDIRETA

ITEM	DESCRIÇÃO	RESUMO - SALARIOS	ENCARGOS SOCIAIS	SUB-TOTAL
A -	ENGENHEIRO PREPOSTO (REF. 6 X SALARIOS MINIMOS - LEI 4950/66) - 20	R\$ 3.992,00	R\$ 2.943,30	R\$ 6.935,30
B -	PESSOAL DE ESCRITORIO - (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 - 40	R\$ 1.654,65	R\$ 1.219,97	R\$ 2.874,62
C -	ENCARREGADO (CONVENÇÃO COLETIVA-MG00598/2018 ) - 40 HORAS	R\$ 1.679,67	R\$ 1.238,42	R\$ 2.918,09
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>R\$ 12.728,01</b>
ITEM	DESCRIÇÃO	NUMERO DE FUNCIONARIOS	VALOR UNITARIO	VALOR
E -	AUXILIO REFEIÇÃO/CESTA BASICA	3,00		R\$ 1.050,40
F -	VALE TRANSPORTE - PESSOAL DE ESCRITORIO	1,00	R\$ 86,07	R\$ 86,07
G -	VALE TRANSPORTE - ENCARREGADO	1,00	R\$ 87,57	R\$ 87,57
H -	INSALUBRIDADE - ENCARREGADO	1,00	R\$ 99,80	R\$ 99,80
<b>TOTAL/MÊS</b>				<b>R\$ 13.964,28</b>

## 5.0 UNIFORMES / EPI' s

## 5.1 ENGENHEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	MESES	SUB-TOTAL
A -	CALÇA	4,00	UNID./ANO	37,20	12,00	R\$ 12,40
B -	CAMISA	4,00	UNID./ANO	35,20	12,00	R\$ 11,73
C -	BOTINA	2,00	UNID./ANO	40,28	12,00	R\$ 6,71
D -	BONÉ	0,00	UNID./ANO	14,00	12,00	R\$ 0,00
E -	PROTETOR AURICULAR	0,00	UNID./ANO	1,28	12,00	R\$ 0,00
F -	LUVA	0,00	UNID./ANO	2,79	12,00	R\$ 0,00
G -	CAPA DE CHUVA (PVC)	0,00	UNID./ANO	12,81	12,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 30,84</b>

## 5.2 PESSOAL DE ESCRITORIO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	MESES	SUB-TOTAL
A -	CALÇA	4,00	UNID./ANO	37,20	12,00	R\$ 12,40
B -	CAMISA	4,00	UNID./ANO	35,20	12,00	R\$ 11,73
C -	BOTINA	2,00	UNID./ANO	40,28	12,00	R\$ 6,71
D -	BONÉ	0,00	UNID./ANO	14,00	12,00	R\$ 0,00
E -	PROTETOR AURICULAR	0,00	UNID./ANO	1,28	12,00	R\$ 0,00
F -	LUVA	0,00	UNID./ANO	2,79	12,00	R\$ 0,00
G -	CAPA DE CHUVA (PVC)	0,00	UNID./ANO	12,81	12,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 30,84</b>

## 5.3 ENCARREGADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	MESES	SUB-TOTAL
A -	CALÇA	4,00	UNID./ANO	37,20	12,00	R\$ 12,40
B -	CAMISA	4,00	UNID./ANO	35,20	12,00	R\$ 11,73
C -	BOTINA	2,00	UNID./ANO	40,28	12,00	R\$ 6,71
D -	BONÉ	2,00	UNID./ANO	14,00	12,00	R\$ 2,33
E -	PROTETOR AURICULAR	0,00	UNID./ANO	1,28	12,00	R\$ 0,00
F -	LUVA	0,00	UNID./ANO	2,79	12,00	R\$ 0,00
G -	CAPA DE CHUVA (PVC)	2,00	UNID./ANO	12,81	12,00	R\$ 2,14
<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 35,31</b>

## 5.4 RESUMO DOS UNIFORMES E EPI'S

A -	ENGENHEIRO	1,00	UNID.	30,84	30,84
B -	PESSOAL DE ESCRITORIO	1,00	UNID.	30,84	30,84
C -	ENCARREGADO	1,00	UNID.	35,31	35,31
				<b>TOTAL/MÊS</b>	<b>96,99</b>

## 6.0 VEICULO DE APOIO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUANTIDADE	SUB-TOTAL
A -	VEICULO TIPO CAMINHONETE CABINE DUPLA E VEICULO PASSAGEIRO		1,00	R\$ 4.648,80
	DISTANCIA PERCORRIDA (QUANTIDADE ESTIMADA)=		60	
	VALOR POR KM=	R\$ 2,98		
	DIAS RODADOS =		26,00	
	VALOR POR MÊS =	R\$ 4.648,80		
<b>TOTAL/MÊS</b>				<b>R\$ 4.648,80</b>

## 7.0 RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
A -	MAO - DE - OBRA INDIRETA	R\$ 13.964,28
B -	UNIFORMES / EPIS	R\$ 96,99
C -	DESPESAS GERAIS	R\$ 2.068,83
D -	VEICULO DE APOIO PARA A FISCALIZAÇÃO, TRANSPORTE E SUPERVISÃO	R\$ 4.648,80
E -	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 20.778,90</b>
F -	B.D.I. = 23,38%	R\$ 4.858,11
G -	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 25.637,01</b>