

PLANILHA ORÇAMENTÁRIO - COLETA DE LIXO

QUANTIDADE DE CAMINHÕES	ESTIMATIVA DE REMOÇÃO (m³/mês)
2.00	760.00

NECESSIDADE MINIMA DE PESSOAL

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE
Trabalhadores	4.00
Fiscais de campo	1.00
Motorista	1.00
TOTAL	6.00

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO DE UM TRABALHADOR BRAÇAL =

1102

ITEM	GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS	%	VALOR R\$
1.00	INSS	0.2	R\$ 220.40
2.00	SESC OU SESI	0.015	16.53
3.00	SENAI OU SENAC	0.01	11.02
4.00	INCRA	0.002	2.20
5.00	SALARIO EDUCAÇÃO	0.025	27.55
6.00	FGTS	0.08	88.16
7.00	SEGURO ACID. TRABALHO	0.03	33.06
8.00	SEBRAE	0.006	6.61
	GRUPO "B" ENCARGOS TRABALHISTAS	%	VALOR R\$
9.00	FÉRIAS	0.1111	122.43
10.00	13º SALÁRIO	0.0833	91.80
11.00	AVISO PREVIO IDENIZAÇÃO	0.005	5.51
12.00	RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	0.0425	46.84
	GRUPO "C"	%	VALOR R\$
13.00	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO "A" SOBRE O "B"	0.08	88.16
14.00	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO "A" EXCETO ITEM "6" SOBRE OS ITENS "11" D	0	0.00
TOTAL			760.27

PLANILHA DE CUSTOS DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS

ITEM	MATERIAL	QUANT.	V.UNIT.	V. TOTAL	V. UTIL (mês)	Custo R\$
1.00	Carro de mão	18	250	4500.00	7.00	642.86
2.00	Enxadas	18	30	540.00	7.00	77.14
3.00	Picaretas	18	25	450.00	12.00	37.50
4.00	Chibancas	18	25	450.00	12.00	37.50
5.00	Ciscador	18	15	270.00	6.00	45.00
6.00	Vassouras	18	10	180.00	2.00	90.00
7.00	Foices	18	30	540.00	6.00	90.00
8.00	Enxadecos	18	18	324.00	6.00	54.00
9.00	Facões	18	18	324.00	6.00	54.00
10.00	Pé de bico	18	15	270.00	8.00	33.75
11.00	Alavanca	4	40	160.00	12.00	13.33
12.00	Super Cal (Kg)	3000	8	24000.00	6.00	4000.00
13.00	Brocha	18	9	162.00	6.00	27.00
14.00	Machado	4	42	168.00	12.00	14.00
SUBTOTAL "A"						R\$ 5,216.08

PLANILHA ORÇAMENTARIA - COLETA DE LIXO

ITEM	MATERIAL	QUANT.	V.UNIT.	V. TOTAL	V. UTIL (mês)	Custo R\$
1.00	Cone	20	15	300.00	10.00	30.00
2.00	Sinalizador	20	20	400.00	0.00	0.00
3.00	Luva de raspa	18	10	180.00	5.00	36.00
4.00	Bone	20	10	200.00	5.00	40.00
5.00	Camisa Manga C	20	25	500.00	5.00	100.00
6.00	Bermuda	20	22	440.00	5.00	88.00
7.00	Bota	20	60	1200.00	6.00	200.00
SUBTOTAL "B"						R\$ 494.00
Total somatorio A + B						R\$ 5,710.08
Total de trabalhador braçal						10.00
Valor unitario						R\$ 571.01

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS MENSIS DIARIA TRABALHADOR BRAÇAL

Montante "A"

Nº	Discriminação	Preço Unit. (R\$)
1.00	Salário Base	1102.00
2.00	Encargos Sociais	760.27

Total Montante "A"		1862.27
Montante "B"		
1.00	Vale Transporte	0.00
2.00	Cal p/ pintura meio fio	0.00
3.00	Ferramentas/Equipamentos	571.01
Total Montante "B"		571.01
1.00	Tributos (sobre "A" + "B") =	0.1433
	Total Mensal	2781.97
	Valor da Diária	92.73
	BDI = 25%	23.18
Total Montante "B"		115.92

PLANILHA ORÇAMENTARIA - COLETA DE LIXO
PLANILHA REFERENTE AO CUSTO DE UM CAMINHÃO - CAPACIDADE 5m³

Consumo Mensal de Combustível / mês x Unid.

Km/Carrada	Carradas/dia	Dia/Mês	Carradas/Mês	Consumo/Carrada		Total/KM/Mês	Preço do Diesel	Total
				Diesel				
10.00	4.00	30.00	12.00	6.60		600.00	4.9	388.08

Consumo Mensal de Pneus e Camaras de Ar x Und.

ITEM	MATERIAL	QUANT.	PR.UNIT.	V. TOTAL	VIDA UTIL	Custo R\$
1.00	PNEU	4.00	950	3800	24.00	158.33
2.00	CAMARA DE AR	4.00	95	380	24.00	15.83
3.00	PROTETOR	4.00	45	180	24.00	7.50
Total						181.67

Manutenção Mensal / Veiculo

ITEM	ROD. CAMINHÃO	UND	QUANT.	PR.UNIT.	V. TOTAL	VIDA UTIL	Custo R\$
1.00	Oleo	m3/und	1	270	270.00	4.00	67.50
2.00	Graxa	L	5	15	75.00	6.00	12.50
3.00	Filtro	und	2	38	76.00	6.00	12.67
Total							92.67

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO BASE DE UM CAMINHÃO CAP. 5M³/CARRADA =

3500

ITEM	GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS	%	VALOR R\$
1.00	INSS	0.2	700.00
2.00	SESC OU SESI	0.015	52.50
3.00	SENAI OU SENAC	0.01	35.00
4.00	IN CRA	0.002	7.00
5.00	SALARIO EDUCAÇÃO	0.025	87.50
6.00	FGTS	0.08	280.00
7.00	SEGURO ACID. TRABALHO	0.03	105.00
8.00	SEBRAE	0.006	21.00
	GRUPO "B" ENCARGOS TRABALHISTAS	%	VALOR R\$
9.00	FÉRIAS	0.11	385.00
10.00	13º SALÁRIO	0.08	280.00
11.00	AVISO PREVIO IDENIZAÇÃO	0	0.00
12.00	RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	0.04	140.00
	GRUPO "C"	%	VALOR R\$
13.00	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO "A" SOBRE O "B"	0.09	315.00
14.00	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO GRUPO "A" EXCETO ITEM "6" SOBRE OS ITENS "11" D	0	0.00
TOTAL			2408.00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COLETA DE LIXO

Depreciação/Caminhão = (60.000,00 - 10.000,00) / 180,00 = R\$ 277.78

TRIBUTOS

1.00	ISS	0.03
2.00	CONFINS	0.03
3.00	PIS - FATURAMENTO	0.0065
4.00	CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	0.0288
5.00	IRPF	0.048
Total Montante "A"		14.33%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS MENSAIS CAMINHÃO - CAP. 5 M³/UND.

Ref.: Remoção de 1 (um) m³ de Entulho

N°	Discriminação	Preço Unit. (R\$)
Montante "A"		
1.00	Salário Base	3500.00
2.00	Encargos Sociais	2408.00
Total Montante "A"		5908.00
Montante "B"		
1.00	Uniforme	77.00
2.00	Combustíveis	388.08
3.00	Rodagem	181.67
4.00	Oleos e Lubrificantes (Manutenção)	92.67
5.00	Depreciação do Equipamento	189.00
6.00	Seguro	75.00
7.00	Licenciamento	1750.00
Total Montante "B"		2753.41
Total Montante "A" + "B"		8661.41
1.00	Tributos (sobre "A" + "B") = 14.33%	1241.18
	Total Mensal/Caminhão	9902.59
	Valor da Remoção de 01 (um) m ³	15.00
	BDI = 25%	3.75
	Valor Total de 1 (um) m³	18.75

PLANILHA ORÇAMENTARIA - COLETA DE LIXO
PLANILHA RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	DIARIAS/MÊS	PREÇO	
			UNITARIO	TOTAL
Trabalhador Braçal	6.00	180.00	115.92	20864.75
Remoção e Transporte de Entulho	1.00	820.00	18.75	15379.03
TOTAL MENSAL			R\$	36,243.78

Carlos Eduardo S. de Araújo

Carlos Eduardo Sousa de Araújo
Eng. Civil Fiscal
CREA : 33380 - RPN : 1917724560
PREFEITURA MUN. DE CAMPO LARGO DO PI