

Orientações para preenchimento:

1. Preencher somente células em amarelo.

Planilha de Decomposição de Custos
Item - Serviço de Pesagem de Caminhões
Município de Itaquí
Edital de Concorrência - Processo nº 11540/2023

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 6.011,69	77,87%
1.1. Administrador	R\$ 2.872,55	37,21%
1.2. Operador da Balança	R\$ 2.962,62	38,37%
1.3. Vale Transporte	R\$ 176,52	2,29%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 15,96	0,21%
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 1.692,57	21,92%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 7.720,22	100%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Administrador	1
1.2. Operador da Balança	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	2

Fator de utilização (FU)	100%
--------------------------	------

1. Mão-de-obra

1.1. Administrador

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.592,00	1.592,00	
Horas Extras (50%)	hora	7,00	10,85	75,98	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		15,85	15,85	
Soma				1.683,83	
Encargos Sociais	%	70,60	1.683,83	1.188,72	
Total por Operador				2.872,55	2.872,55

1.2. Operador da Balança

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.592,00	1.592,00	
Salário mínimo nacional	mês	1	1.320,00		
Horas Extras (50%)	hora	7,00	10,85	75,98	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		15,85	15,85	
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	20	264,00	52,80	
Soma				1.736,63	
Encargos Sociais	%	70,60	1.736,63	1.225,99	
Total por Motorista				2.962,62	
Total do Efetivo	homem	1	2.962,62	2.962,62	
Fator de utilização				1,00	2.962,62

1.3. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	2	2,05		
Dias Trabalhados por mês	dia	26			
Operador da Balança	vale	104	1,13	117,68	
Administrador	vale	52	1,13	58,84	
					176,52

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	6.011,69
---	-----------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Operadores

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Capacete	Unidade	24	62,54	2,61	
Protetor Auricular	Unidade	24	73,70	3,07	
Botina de segurança c/ palmilha aço	Par	12	93,87	7,82	
Luva de proteção	Par	6	4,41	0,74	
Oculos de Proteção Transparente	Unidade	6	10,30	1,72	

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)	15,96
--	--------------

3. Equipamentos

3.1. Balança de Pesagem de Veículos

3.1.1. Manutenção da Balança

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Estimativa de Custo de Manutenção da Balança (limpeza, lubrificação, aferição...)	R\$/mês	1	500,00	500,00	
					500,00

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	6.027,66
---	-----------------

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	28,08	6.027,66	1.692,57	
					1.692,57

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	1.692,57
---------------------------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	7.720,22
-------------------------------------	-----------------

Marcionir Sanches Lopes
 Técnico em Contabilidade
 CRC-RS 044013-9