

Prefeitura Municipal de Erechim

Código 77002 – Serviços de Retro - escavadeira 4 x 4
Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 7.069,82	24,49%
1.1. Operador de Máquinas	R\$ 6.119,82	21,20%
1.2. Vale Transporte	R\$ 0,00	0,00%
1.3. Vale-refeição (mensal)	R\$ 900,00	3,12%
1.4. Plano de Benefício Social (Seguro de vida) e (Manutenção e Capacitação Profissional)	R\$ 50,00	0,17%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 319,79	1,11%
3. Veículos e Máquinas	R\$ 17.739,77	61,46%
3.1. Veículo/Máquina	R\$ 17.739,77	61,46%
3.1.1. Depreciação	R\$ 0,00	0,00%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 1.547,77	5,36%
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 0,00	0,00%
3.1.4. Consumos de óleo diesel	R\$ 10.736,00	37,20%
3.1.5. Manutenção/Consumos	R\$ 5.456,00	18,90%
4. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 3.734,23	12,94%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 28.863,61	100%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Operador de Máquinas	1
Operador de Máquinas	R\$ 2.774,20
Sindicato de Pav de Obras Correção Salarial	0,00%
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	1
Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo/Máquina	1

Fator de utilização (FU)	100,00%
---------------------------------	----------------

1. Mão-de-obra

1.1. Operador de Máquinas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	3.600,00	3.600,00	
Soma				3.600,00	
Encargos Sociais	%	70,00	3.600,00	2.519,82	
Total por funcionário				6.119,82	
Total do Efetivo	homem	1	6.119,82	6.119,82	
Obs: Sindicato de Pav de Obras RS (R\$1.381,33 + 6,76% IPCA ACUM 12 meses)				Fator de utilização	1,0000
					6.119,82

1.2. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1			
Dias Trabalhados por mês	dia	21			
Operador	vale	42		-	

1.3. Vale-refeição (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Operador	unidade	1	900,00	900,00	
					900,00

1.4. Plano de Benefício Social (Seguro de vida) e (Manutenção e Capacitação Profissional)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Seguro de vida em Grupo	unidade	1	30,00	R\$ 30,00	
Manutenção e Capacitação Profissional	unidade	1	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 50,00

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	7.069,82
---	-----------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	125,00	41,67	
Calça	unidade	4	52,00	13,00	
Camiseta	unidade	4	28,00	7,00	