

Boné	unidade	4	19,00	4,75	
Botina de segurança	par	3	75,00	25,00	
Meia de algodão	par	2	10,00	5,00	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	4	103,47	25,87	
Luva de proteção	par	1	9,86	9,86	
Máscara facial	Um	1/21	8,65	181,65	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	12,00	6,00	
Total do Efetivo	homem	1	319,79	319,79	
			Fator de utilização	1,0000	319,79

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)	319,79
--	---------------

3. Veículos e Máquinas

3.1. Veículo/Máquina

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	300.000,00	300.000,00	
Vida útil do chassi	anos	5			
Idade do veículo	anos	12			
Depreciação do chassi	%	55,68	300.000,00	167.040,00	
Depreciação mensal veículos/máquinas	mês	60	-	-	
Total por veículo/máquina				-	
Total da frota	unidade	1	-	-	
			Fator de utilização	1,0000	-

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	300.000,00	300.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	10,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	46.536,00			
Investimento médio total do chassi	R\$	46.536,00			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		416,89	416,89	
Total geral da frota	unidade	1	416,89	416,89	
			Fator de utilização	1,0000	416,89

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	13.500,00	13.500,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	13.500,00	1.125,00	
			Fator de utilização	1,0000	1.125,00

3.1.4. Consumos de óleo diesel

Horas mensal	176,00
---------------------	---------------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / horas trabalhada	litros/hora	12,00	6,100		
Custo de Arla	litros/hora				
Custo mensal com óleo diesel	Horas/mês	176,00	73,200	12.883,20	
Custo total com consumo de óleo diesel					12.883,20

3.1.5. Manutenção/Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção/consumo de óleos/graxas/pneus	R\$/hora	176,00	65,10	11.457,60	
					11.457,60

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	25.882,69
---	------------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	30.645,88
---	------------------

4. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	14,86	30.645,88	4.553,98	
					4.553,98

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	4.553,98
---------------------------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	35.199,85
-------------------------------------	------------------

Quantidade de horas por mês:	176,00	Horas
-------------------------------------	---------------	-------

PREÇO POR HORA: [A/B]	R\$/Hora	200,00
------------------------------	-----------------	---------------