

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	1.300.000,00	1.300.000,00	
Vida útil do chassi	anos	30			
Idade do veículo	anos	6			
Depreciação do chassi	%	-	1.300.000,00	-	
Depreciação mensal veículos/máquinas	mês	360	-	-	
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	1.300.000,00	1.300.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	10,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	455.000,00			
Investimento médio total do chassi	R\$	859.895,83			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		7.703,23	7.703,23	
Total geral da frota	unidade	1	7.703,23	7.703,23	
			Fator de utilização	1,0000	7.703,23

3.1.3. Impostos e Seguros

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

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	26,00	6,100		
Custo de Arla	litros/hora				
Custo mensal com óleo diesel	Horas/mês	176,00	158,600	27.913,60	
Custo total com consumo de óleo diesel					27.913,60

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	6,19	1.089,44	
					1.089,44

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	36.706,27
---	------------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	43.670,90
---	------------------

4. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	14,86	43.670,90	6.489,50	
					6.489,50

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	6.489,50
---------------------------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	50.160,40
-------------------------------------	------------------

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

PREÇO POR HORA: [A/B]	R\$/Hora	285,00
------------------------------	-----------------	---------------