

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	
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	600.000,00	600.000,00	
Vida útil do chassi	anos	30			
Idade do veículo	anos	6			
Depreciação do chassi	%	-	600.000,00	-	
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	600.000,00	600.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	10,75			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	210.000,00			
Investimento médio total do chassi	R\$	396.875,00			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		3.555,34	3.555,34	
Total geral da frota	unidade	1	3.555,34	3.555,34	
Fator de utilização				1,0000	3.555,34

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	6.000,00	6.000,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	6.000,00	500,00	
Fator de utilização				1,0000	500,00

3.1.4. Consumos óleo diesel

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

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / horas trabalhada	litros/hora	18,00	6,100		
Custo de Arla	litros/hora				
Custo mensal com óleo diesel	Horas/mês	176,00	109,800	19.324,80	
Custo total com consumo de óleo diesel					19.324,80

3.1.5. Manutenção/Consumos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção/consumo de óleos/graxas	R\$/hora	176,00	41,38	7.282,88	
					7.282,88

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	30.663,02
---	------------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	38.307,63
---	------------------

4. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	14,86	38.307,63	5.692,51	
					5.692,51

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	5.692,51
---------------------------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	44.000,14
-------------------------------------	------------------

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

PREÇO POR HORA: [A/B]	R\$/Hora	250,00
------------------------------	-----------------	---------------