

PLANILHA DE CUSTOS - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE ÁGUA POTÁVEL							
(Alterar apenas as células em amarelo e não modificar as fórmulas da planilha)							
NOME DA EMPRESA							
1 - Profissional							
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo mensal	Encargos	Custo encargos	Mensal com encargos	Custo por carga
Motorista	Mês	1	R\$ 2.700,00	70,60%	R\$ 1.906,20	R\$ 4.606,20	R\$ 242,43
Total módulo							R\$ 242,43
2 - Ferramentas e EPIs							
Descrição	Und	Custo unt	Qtd	Custo total	Fator de utilização	Custo por carga	
Capacete de proteção com abafador auditivo	Und	R\$ 76,65	1	R\$ 129,29	11,00%	R\$ 14,222	
Colete refletivo	Und	R\$ 8,95	1	R\$ 16,21	11,00%	R\$ 1,783	
Luvas de proteção de raspa de couro	Par	R\$ 1,72	2	R\$ 18,67	11,00%	R\$ 2,054	
Calçado (bota ou botina) para proteção dos pés com biqueira de plástico	Und	R\$ 41,18	1	R\$ 40,69	11,00%	R\$ 4,476	
Calça de brim	Und	R\$ 46,55	1	R\$ 63,00	11,00%	R\$ 6,930	
Camisa protetora	Und	R\$ 162,14	2	R\$ 31,62	11,00%	R\$ 3,478	
Total							R\$ 32,94
3 - Água potável							
Custo com água potável					Quantidade	Custo/m³	Custo por carga
Água potável					15,00	R\$ 8,83	R\$ 132,45
Total							R\$ 132,45
4 - Deslocamento e manutenção							
Descrição						Custo R\$/km	Custo por carga
Média KM rodados/carga						160,00	
Autonomia do caminhão (KM/L)						2,00	
Custo diesel/L						R\$ 6,19	R\$ 495,20
Custo com manutenção/KM						R\$ 4,00	R\$ 640,00
Total							R\$ 1.135,20
5 - Custo com aquisição do caminhão							
Descrição					Durabilidade	Depreciação mensal	Custo por carga
Caminhão com tanque					R\$ 648.343,33	120	R\$ 5.402,86
Total							R\$ 270,14
Total geral por carga							R\$ 1.813,17
6 - BDI - Custos indiretos, lucro e tributos							
	Base cálculo	Percentual	R\$				
Custos indiretos	R\$ 1.813,17	25,00%	R\$ 453,29				
Lucro	R\$ 2.266,46	15,00%	R\$ 339,97				
Tributos							
PIS	R\$ 2.970,29	1,65%	R\$ 49,01				
COFINS	R\$ 2.970,29	7,60%	R\$ 225,74				
ISS	R\$ 2.970,29	3,00%	R\$ 89,11				
Total de tributos		12,25%	R\$ 363,86				
Total geral por carga com BDI							R\$ 2.177,03