

INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 5,1 ATÉ 10 METROS DE TUBULAÇÃO DE 18.000 BTUS A 24.000 BTUS.

Função	Carga Horária	Qtd	Valor mensal	Encargos	Custo Total	Fator de utilização	Custo por instalação
Técnico mecânico (calefação, ventilação e refrigeração) - CBO 3141-15	44h semanais	2	R\$ 2.500,00	R\$ 1.765,00	R\$ 8.530,00	2,00%	R\$ 170,60
Total							R\$ 170,60

Ferramentas, insumos e EPIs	Und	Custo unt	Qtd	Custo total	Fator de utilização	Custo por instalação
Materiais e ferramentas	Und	R\$ 746,00	1	R\$ 746,00	100,00%	R\$ 746,00
Total						R\$ 746,00

Custo com deslocamento e manutenção				Custo R\$/KM	Custo por instalação
Média km rodados	20,00	Consumo veículo KM/L	R\$ 0,55	R\$ 10,93	
Custo com manutenção		11,00	R\$ 0,20	R\$ 4,00	
Total					R\$ 14,93

Custo com aquisição do veículo					Custo por instalação
	Durabilidade	Depreciação mensal	Fator de utilização		
Valor do veículo	R\$ 100.000,00	120	R\$ 833,33	1,00%	R\$ 8,33
Total					R\$ 8,33

Total geral por instalação	R\$ 939,86
----------------------------	------------

BDI - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS			
	Base cálculo	Percentual	R\$
Custos indiretos	R\$ 939,86	10,00%	R\$ 93,99
Lucro	R\$ 1.033,85	20,00%	R\$ 206,77
Tributos			
PIS	R\$ 1.413,81	1,65%	R\$ 23,33
COFINS	R\$ 1.413,81	7,60%	R\$ 107,45
ISS	R\$ 1.413,81	3,00%	R\$ 42,41
Total de tributos		12,25%	R\$ 173,19

Total unitário com BDI	R\$ 1.113,05
Quantidade	78
Total com BDI	R\$ 86.818,06