

INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE ARCONDICIONADO SPLIT DE 5,1 ATÉ 10 METROS DETUBULAÇÃO DE 7.500 BTUS A 13.000 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\$ 513,00	1	R\$ 513,00	100,00%	R\$ 513,00
Total						R\$ 513,00

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\$ 706,86
----------------------------	------------

BDI - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS			
	Base cálculo	Percentual	R\$
Custos indiretos	R\$ 706,86	10,00%	R\$ 70,69
Lucro	R\$ 777,55	20,00%	R\$ 155,51
Tributos			
PIS	R\$ 1.063,31	1,65%	R\$ 17,54
COFINS	R\$ 1.063,31	7,60%	R\$ 80,81
ISS	R\$ 1.063,31	3,00%	R\$ 31,90
Total de tributos		12,25%	R\$ 130,26

Total unitário com BDI	R\$ 837,12
Quantidade	238
Total com BDI	R\$ 199.233,68