

Referência: Manual de Custos de Infra-Estrutura de Transportes -DNIT - Volume 1 - SICRO 3 - 2008

Custos levantados por tabela SINAPI ou PESQUISA de preços, utilizando-se das formas de cálculo da tabela SICRO 3

Formulas utilizadas:

Depreciação	$(VA - R) / n.HTA$
Manutenção	$VA. K/H$
Combustível, Lubrificantes, Filtros e Graxas	$CM. P. custo comb.$
Mão-de-Obra de Operação	$Q . PS . SM . ES$
Seguros e impostos	$(n + 1) . VA . 0,025/2n.HTA$

Tabela 5.7 – Custo horário de utilização de equipamento

Equipamentos: $CH = [(VA - R)/n.HTA] + [VA.K/n.HTA] + [CM.P.custo comb.] + Q . PS. SM. ES$

CH = custo horário
VA = valor aquisição
R = valor residual = coeficiente residual x VA
n = vida útil em anos
HTA = horas trabalhadas por ano
Q = quantidade de operadores_
K = coeficiente de manutenção
CM = coeficiente de materiais
P = potência
PS = padrão salarial
SM = salário mínimo hora
ES = fator de encargos sociais (2,263)