

## DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 35640  
SS = Salário do servente = 1.518,00  
SO = Salário do oficial = 1.980,00  
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%  
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.841,40  
NPA = N° de dias produtivos por ano = 286,63 dias  
NPM = N° de dias produtivos no mês (286,63/12) = 23,8858 dias  
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses  
PO = Prazo da obra em meses = 12  
CVT = Custo do vale transporte = 4,50  
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50  
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 208,50  
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54  
CCB = Custo cesta básica = 205,00

## A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 9,00  
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 1,022727  
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,525626  
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 17.716,69

## B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 1,420455  
PER - Participação do empregador na refeição = 85%  
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 43.031,25

## C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 300,00  
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses  
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 2.829,09

## D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 208,50  
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,947727  
TEPI - Total do EPI (CHK \* THH) = 33.777,00

## E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 12,54  
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,057  
TS - Total do seguro (CHS \* THH) = 2.031,48

## F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 205,00  
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 \* PO)) = 13,50  
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) \* CCB) = 0,00

**VALOR TOTAL = 99.385,51**