

**DEFINIÇÕES**

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 427  
SS = Salário do servente = 1.005,00  
SO = Salário do oficial = 1.459,35  
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%  
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.323,05  
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias  
NPM = Nº 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 = 03  
CVT = Custo do vale transporte = 4,00  
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 12,50  
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 129,18  
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 12,54  
CCB = Custo cesta básica = 140,00

**A) VALE TRANSPORTE**

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 8,00  
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 0,909091  
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,377664  
**TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 226,92**

**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) = 515,55**

**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)) = 33,90**

**D) EPI's**

CMK - Custo mensal do KIT = 129,18  
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,587182  
**TEPI - Total do EPI (CHK \* THH) = 250,73**

**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) = 24,34**

**F) CESTA BÁSICA**

CCB - Custo cesta básica = 140,00  
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 \* PO)) = 0,64697  
**TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) \* CCB) = 0,00**

**VALOR TOTAL = 1.051,44**