

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 2178

SS = Salário do servente = 1.100,00

SO = Salário do oficial = 1.459,35

Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%

SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.351,55

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 = 08

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 = 161,30

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)) = 0,385799

TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 1.139,73

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) = 2.629,69

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)) = 172,89

D) EPI's

CMK - Custo mensal do KIT = 161,30

CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,733182

TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 1.596,87

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) = 124,15

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 140,00

NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 1,2375

TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 5.663,33