DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora do custo direto = 4790
SS = Salário do servente = 947,65
SO = Salário do oficial = 1.374,98
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.199,50
NPA = Nº de dias produtivos por ano = 286,63 dias
NPM = Nº de dias produtivos no mês (286,63/12) = 22,386 dias
TPO = Tempo médio de permanência do empregado na obra (SINAPI) = 17,98 meses
PO = Prazo da obra em meses = 04
CVT = Custo do vale transporte = 3,10
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 7,00
CMEPI = Custo mensal dos EPI's - Kit básico = 44,53
SVG = Custo mensal por empregado do seguro de vida em grupo = 5,65
CCB = Custo cesta básica = 100,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 6,20
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 0,704545
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,365336
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 1.624,81

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 0,795455
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 3.238,69

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 326,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 440,86

D) EPI´s

CMK - Custo mensal do KIT = 44,53
CHK - Custo horário do KIT (CMK/220) = 0,202409
TEPI - Total do EPI (CHK * THH) = 969,54

E) SEGURO DE VIDA EM GRUPO

CMS - Custo mensal do seguro = 5,65
CHS - Custo horário do seguro (CMS/220) = 0,025682
TS - Total do seguro (CHS * THH) = 123,02

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 100,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 5,443182
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 6.396,92