

**Oficina de Projetos Ltda**

Rua Alexandro Oliveira Porto, 6 Luzia Aracaju-SE  
CNPJ : 32.710.477/0001-57

Cod. Empreendimento: 00023

REFORMA DE DIVERSOS SETORES DA ALESE LOCALIZADOS NA RUA MARUIM,  
Nº 65, E DO HALL DE ENTRADA DO PRÉDIO SEDE DA ALESE

## DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora do custo direto = 25310  
 SS = Salário do servente = 937,00  
 SO = Salário do oficial = 1.374,98  
 Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%  
 SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.243,59  
 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 = 10  
 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)) = 0,378765  
**TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 8.245,52**

## 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) = 17.113,01**

## C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIOAIS

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)) = 2.329,49**

## 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) = 5.122,97**

## 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) = 650,01**

## F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 100,00  
 NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 \* PO)) = 11,504545  
**TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) \* CCB) = 0,00**

**VALOR TOTAL = 33.461,00**