



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO
Cod. Empreendimento: 00099
REFORMA_BANHEIROS_IFS_LAGARTO_01

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					195,96
02.051	LICENÇAS E TAXAS					195,96
02.051.002	CREA	un	1	1	195,96	195,96
VALOR TOTAL :						195,96



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0003-63

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
Cod. Empreendimento: 00099
REFORMA_BANHEIROS_IFS_LAGARTO_01

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					7.702,75
01.002	Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mes	0,2	3	12.837,92	7.702,75
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					140,76
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	140,76	140,76
VALOR TOTAL :						7.843,51

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 108
SS = Salário do servente = 890,00
SO = Salário do oficial = 1.312,00
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 1.185,40
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 = 03
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)) = 0,361041
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 37,10

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) = 73,02

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS

CE - Custo dos exames = 197,00
TMPO - Tempo médio de permanência do funcionário na obra = 17,98 meses
TE - Total dos exames (CE x (THH/(12xNPMx8,8)) x (12/TMPO)) = 6,01

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) = 21,86

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) = 2,77

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 100,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 0,163636
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 140,76