



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: 00053  
CONSTRUÇÃO DA 2º ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DO CAMPUS SÃO CRISTOVAO

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					200,00
02.051	LICENÇAS E TAXAS					200,00
02.051.002	CREA	un	1	1	200,00	200,00
VALOR TOTAL :						200,00



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: 00053  
CONSTRUÇÃO DA 2º ETAPA DA PAVIMENTAÇÃO DO CAMPUS SÃO CRISTOVAO

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
<b>01</b>	<b>PESSOAL</b>					<b>101.660,89</b>
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista (176 horas) - Fonte SEINFRA - ref. mês 01/15	mês	0,3	9	11.495,78	31.038,61
01.011	Mestre Geral	mês	1	9	4.757,58	42.818,22
01.025	Vigia - SINDUSCON	mês	2	9	1.544,67	27.804,06
<b>02</b>	<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>6.967,72</b>
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	6.967,72	6.967,72
<b>VALOR TOTAL :</b>						<b>108.628,61</b>

## DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora da equipe dirigente = 5346  
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 = 09  
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) = 1.836,37

### 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) = 3.614,63

### 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)) = 297,34

### 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) = 1.082,08

### 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) = 137,30

### F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 100,00  
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 \* PO)) = 2,70  
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) \* CCB) = 0,00

VALOR TOTAL = 6.967,72