



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
Cod. Empreendimento: 00136
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CÃES GUIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					110.493,38
01.002	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - mensalista (176 horas) - Fonte SEINFRA - ref. mês 01/13	mês	0,3	12	8.652,57	31.149,25
01.011	Mestre Geral	mês	1	12	4.325,71	51.908,52
01.019	Almoxarife - SINDUSCON	mês	1	10	1.547,85	15.478,50
01.025	Vigia - SINDUSCON	mês	1	11	1.087,01	11.957,11
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES					6.730,22
02.001	Encargos complementares da equipe dirigente	un	1	1	6.730,22	6.730,22
VALOR TOTAL :						117.223,60



IFS- Instituto Federal de Sergipe
Av. Eng. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

PLANILHA DA MANUTENÇÃO DO CANTEIRO
Cod. Empreendimento: 00136
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DE CÃES GUIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
02	MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO, EQUIP. P/ INFORMÁTICA E COMUNIC. E MAT. DE CONSUMO					1.358,50
02.043	RELATÓRIOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO					1.200,00
02.043.001	PCMAT (NR-18)	un	1	1	400,00	400,00
02.043.002	PPRA (NR-9)	un	1	1	400,00	400,00
02.043.003	PCMSO (NR-7)	un	1	1	400,00	400,00
02.044	LICENÇAS E TAXAS					158,50
02.044.002	CREA	un	1	1	158,50	158,50
VALOR TOTAL :						1.358,50

DEFINIÇÕES

THH - Total de homens hora do custo direto = 138957
SS = Salário do servente = 724,00
SO = Salário do oficial = 945,82
Proporção de servente/oficiais = 30% / 70%
SMC = Salário médio no canteiro (SSx30%+SOx70%) = 879,27
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 = 12
CVT = Custo do vale transporte = 2,30
CR = Custo da refeição (Café da manhã e almoço) = 5,00
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 = 70,00

A) VALE TRANSPORTE

CDP - Custo diário da passagem (CVT x 2) = 4,60
CHP - Custo horário da passagem = (CDP/8,8) = 0,522727
PEP = Participação do empregado na passagem ((6%xSMC)/(NPMx8,8)) = 0,267802
TVT - Total do vale transporte ((CHP - PEP) x THH) = 35.423,61

B) ALIMENTAÇÃO

CHR - Custo horário da refeição (CR/8,8) = 0,568182
PER - Participação do empregador na refeição = 85%
TR - Custo total da refeição (PER x THH x CHR) = 67.109,91

C) EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSONIAIS

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)) = 7.728,55

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) = 28.126,16

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) = 3.568,67

F) CESTA BÁSICA

CCB - Custo cesta básica = 70,00
NTC = Número de trabalhadores no canteiro (HH / (220 * PO)) = 52,635227
TCB - Total da cesta básica ((HH / 220) * CCB) = 44.213,59

VALOR TOTAL = 186.170,49