

		Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba			SICRO: SINAPI: DATA BASE:	
RESUMO DO ORÇAMENTO REFERENCIAL						
PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO NA GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NA ÁREA DE ATUAÇÃO CODEVASF					CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	
PRODUTOS	DESCRIÇÃO	FREQUENCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES - R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO	MENSAL	KM	500		

|

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

SICRO:

SINAPI:

DATA BASE:

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO: PFP-1	
PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO NA GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NA ÁREA DE ATUAÇÃO CODEVASF					CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)				EDITAL:		
Base	Código	Cod.	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	CT	PT	
		MO	Mão de Obra								
SICRO	P8066	P2	Engenheiro Pleno	mês	200			2,1583			
SICRO	P8067	P3	Engenheiro Senior	mês	200			2,1583			
SICRO	P8026	A2	Ajudante Administrativo	mês	40			2,1583			
SICRO	SICRO	EC	Encargos Complementares	mês	440			1,2215			
MO	MO	MO	Mão de Obra								
SICRO	P8067	P1	Engenheiro Senior (Coordenador)	mês	40			1,5452			
SICRO	P8067	P1	Engenheiro Senior (Gestor)	mês	40			1,5452			
DP	DP	DP	Diárias e Passagens								
B4	B4	B4	Veículo leve sem motorista	dia	400			1,2215			
V1	V1	V1	Diárias	dia	80			1,2215			
EM	EM	EM	Equipamentos e Materiais								
M2	M2	M2	Relatório diário de obras	un	2080			1,2215			
M3	M3	M3	Projeto executivo	un	30			1,2215			
EN.	EN.	EN.	ENSAIOS								
EN1	EN1	EN1	Levantamento Topográfico	m²	100.000			-			
EN2	EN2	EN2	Concreto - Extração e Rompimento de Corpo de f	un	30			-			
EN3	EN3	EN3	Concreto - Rompimento de Corpo de Prova Cilind	un	30			-			
EN4	EN4	EN4	Pavimento - Espessura de Corpo de Prova com E	un	30			-			
EN5	EN5	EN5	Pavimento - Teor de Ligante	un	30			-			
EN6	EN6	EN6	Pavimento - Densidade de Massa	un	30			-			
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS											
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS											
TOTAL 500 KM											
VALOR UNITÁRIO (R\$/KM)											
NOME DO INFORMANTE:									QUALIFICAÇÃO		
ASSINATURA:									DATA:		
OBSERVAÇÃO: Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) CUD - Custo Unitário Direto do Insumo (sem encargos, taxas e impostos, valor não pode ser maior que o Orçado pela Codevasf) CT - Custo Total (sem encargos, taxas e impostos) - CT = Qde x CUD FatorK - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos (detalhar composição nas Planilhas "FCON2.1", "FCON2.2", "FCON3") PU - Preço Unitário (incluído encargos, taxas e impostos) - PU = CUD x FatorK PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU											



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka		CODIGO: PFP-2.1	
PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO NA GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NA ÁREA DE ATUAÇÃO CODEVASF		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	
		EDITAL:	
DISCRIMINAÇÃO		VALORES	
		%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	37,80%	
A1	INSS	20,00%	
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	1,00%	
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	15,79%	
B3	Auxílio Enfermidade	0,65%	
B4	13º Salário	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,56%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,07%	
B9	Férias Gozadas	6,10%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	10,34%	
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,24%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%	
C3	Férias Indenizadas	4,17%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58%	
C5	Indenização Adicional	0,27%	
D	REINCIDÊNCIAS	6,26%	
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	5,97%	
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,29%	
K1	ENCARGOS SOCIAIS	70,19%	
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE M.O.	2,1583	
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO	
ASSINATURA:		DATA:	
OBSERVAÇÃO:			
1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.			
2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA COM VÍNCULO PERMANENTE			
Ka - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra COM VINCULO (incide apenas no Insumo Código M.			
$Ka = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb**

CODIGO:

PFP-2.2

PROJETO:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO-
ADMINISTRATIVO NA GESTÃO DE CONTRATOS E
CONVÊNIOS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NA ÁREA DE
ATUAÇÃO CODEVASF

CONTRATANTE:

CODEVASF (SEDE)

EDITAL:

DISCRIMINAÇÃO		VALORES	
		%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	
A1	INSS	20,00%	
A2	SESI	0,00%	
A3	SENAI	0,00%	
A4	INCRA	0,00%	
A5	SEBRAE	0,00%	
A6	Salário Educação	0,00%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	
A8	FGTS	0,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%	
B4	13º Salário	0,00%	
B5	Licença Paternidade	0,00%	
B6	Faltas Justificadas	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	
B9	Férias Gozadas	0,00%	
B10	Salário Maternidade	0,00%	
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	
C3	Férias Indenizadas	0,00%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	
C5	Indenização Adicional	0,00%	
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,00%	
K1	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE M.O.	1,5452	

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO

ASSINATURA:

DATA:

OBSERVAÇÃO:

1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.

2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA **SEM VÍNCULO PERMANENTE**

Kb - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SEM VINCULO (incide apenas no Insumo Codigo M

$$Kb = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$$



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kc				CODIGO: PFP-3	
PROJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO NA GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NA ÁREA DE ATUAÇÃO CODEVASF		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		EDITAL:	
DISCRIMINAÇÃO ¹			VALORES		
			% preço	% custo	R\$
K4	DESPESAS FISCAIS	K' (%)²	K (%)³		
		12,40%	14,16%		
1	ISS	5,00%	5,71%		
2	PIS - aliquota efetiva com percentual-desconto de 20%	1,32%	1,51%		
3	COFINS - aliquota efetiva com percentual-desconto de 20%	6,08%	6,94%		
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		7,00%		
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		6,50%		
4	Custos da administração central da empresa (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)		4,50%		
5	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, programa de benefícios, auditoria interna e externa		1,00%		
6	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		1,00%		
Kc	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,2215		
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:			DATA:		
<p>Observação:</p> <p>1 - RELACIONAR OS CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO COM RESPECTIVOS PERCENTUAIS INCIDENTES NA MÃO -DE-OBRA</p> <p>1 - DISCRIMINAR OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE OS CUSTOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS</p> <p>2 - K4 = INDICAR % DE CADA TRIBUTO E A SOMA DOS MESMOS (ex: ISS 5% + PIS 1,65% + COFINS 7,60% = 14,25%)</p> <p>3 - PIS e COFINS, <u>Regime de Incidência Acumulativa</u> (0,65% e 3,00% - sem percentual de desconto) ou em <u>Regime de Incidência Não Acumulativa</u> (1,65% e 7,60% - aplicável percentual de desconto) de acordo com a forma de apuração do lucro no IRPJ. APRESENTAR COMPROVANTES de aproveitamento de créditos tributários dos últimos 12 meses em caso de aplicação de "percentual de desconto".</p> <p>4 - AS DESPESAS FISCAIS (K4) INCIDEM SOBRE O TOTAL DA FATURA E NÃO SOBRE OS CUSTOS INCORRIDOS, DEVENDO SER CALCULADO O K4' APLICANDO-SE A SEGUINTE FÓRMULA:</p> $K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$ $K4' = \{ [1 / (1 - 0,124)] - 1 \} \times 100$ <p>Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Código DP e EQ)</p> $Kc = (1 + K3) \times (1 + K4)$ <p>K2 - Incide sobre o Custo Total (CT) da Mão de Obra (MO)</p> <p>K3 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO x Ka ou Kb), demais Custos (DP e EQ), e Custos da Administração Central (K2)</p> <p>K4 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO x Ka ou Kb), demais Custos (DP e EQ), e Custos da Administração Central (K2) e Lucro (K3)</p>					

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do ParnaíbaPRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO NA GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NA ÁREA DE ATUAÇÃO
CODEVASF

COMPOSIÇÃO 1			DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
ORIGEM	CÓDIGO 1	CÓDIGO 2	RELATÓRIO DIÁRIO DE OBRAS	[un]	1				
SINAPI	M01	2706	Engenheiro Civil - Elaboração de Relatório Diário de Obras	[h]	2				
DNIT	SU	B8953	Escritório - Mobiliário	dia	1				
DNIT	SU	B8959	Escritório - Custos Diversos	dia	1				

COMPOSIÇÃO 4			DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
ORIGEM	CÓDIGO 1	CÓDIGO 2	Projeto Executivo	[un]	1	CUSTO UNITÁRIO		-	-
DNIT	M01	P9812	Engenheiro	mês	0,4				
DNIT		P9949	Topógrafo	mês	0,25				
DNIT		P9950	Auxiliar de topógrafo	mês	0,125				
DNIT		P9903	Auxiliar Técnico/Assistente de Engenharia	mês	0,5				
-	-	-	C.1 - MATERIAIS DE CONSUMO	Estimativa % como re	0,03				
Codevasf	-	-	VEÍCULOS (Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kW)	h	40				
DNIT		E9553	C.3 - Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	h	50				
DNIT		P9858	Laboratorista	mês	0,25				
DNIT		P9833	Auxiliar de Laboratório	mês	0,125				
DNIT		B8959	Laboratório de solos	mês	0,125				
DNIT		B8959	Laboratório de asfalto	mês	0,125				

COMPOSIÇÃO 5			DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
ORSE	CÓDIGO 1	9346	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	m2	1				

COMPOSIÇÃO 6			DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
SUDECAP	CÓDIGO 1	98.04.09	CONCRETO - EXTRAÇÃO E ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA CILÍNDRICO	[un]	1				

COMPOSIÇÃO 7			DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	0	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
SETOP	CÓDIGO 1	ED-49546	CONCRETO - ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA MOLDADO IN LOCO NO RECEBIMENTO	[un]	1				

COMPOSIÇÃO 8			DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EMOP	CÓDIGO 1	01.001.0304-J	PAVIMENTO - ESPESSURA DE CORPO DE PROVA COM EXTRAÇÃO	[un]	1				

COMPOSIÇÃO 9			DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
SCO	CÓDIGO 1	AD 34.28.0062	PAVIMENTO - TEOR DE LIGANTE	[un]	1				

COMPOSIÇÃO 10			DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
SUDECAP	CÓDIGO 1	96.01.03	PAVIMENTO - DENSIDADE DE MASSA	[un]	1				



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Desenvolvimento Integrado e Infraestrutura - AD

Composição de Preços de Locação de Veículo tipo pick-up

Data de atualização:

CODEVASF

OBS: Preço sem BDI e sem motorista

BDI=

Veículo tipo pick-up, cabine dupla - 2.0 16V 4x4 diesel Aut.

Custo Mensal (R\$):

Custo Diária (R\$):

Custo Horário (R\$):

A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	
A4	Custo mensal $[A1 - (A3 \times A1)] / A2$	
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	
D2	Preço do litro de combustível	
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	
E2	Franquia por troca de óleo (km)	
E3	Preço do litro de óleo	
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	
E5	Quantidade de dias do Contrato	
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / E2 \times E5$	
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	
F2	Vida do Pneu em quilômetros	
F3	Quantidade de pneus	
F4	Preço do Pneu	
F5	Quantidade de dias do contrato	
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4 + B2 + C2 + D4 + E6 + F6)$	
	Com Motorista $(A4 + B2 + C2 + D4 + E6 + F6 + G1)$	
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	
	Com Motorista	
J	Preço cobrado sem BDI	
J1	Sem Motorista	
J2	Com Motorista	

OBSERVAÇÕES:

- * Calculado com base na taxa SELIC JANEIRO/2025: 15,00%
- Taxa de Juros Selic — Português (Brasil) (www.gov.br)
- ** Conservação e manutenção - é calculado com o uso de um coeficiente multiplicador "k", conforme tabela abaixo, sobre a depreciação mensal do equipamento (Item A da planilha de composição de preços). Os valores de K são fornecidos por fabricantes.
- Metodologia conforme a bibliografia "Como Preparar Orçamentos de Obras", 3 edição, Aldo Dórea Mattos, 2019.


Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO NA GESTÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NA ÁREA DE ATUAÇÃO CODEVASF
Data de atualização:
CODEVASF
OBS: Preço sem BDI e sem motorista

BDI=
Veículo Leve 1.0 T. Flex 12V 5p
Custo Mensal (R\$):
Custo Diário (R\$):
Custo Horário (R\$):

A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	
D2	Preço do litro de combustível	
D3	Quilômetros rodados com um litro combustível	
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	
E2	Franquia por troca de óleo (km)	
E3	Preço do litro de óleo	
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	
E5	Quantidade de dias do Contrato	
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	
F2	Vida do Pneu em quilômetros	
F3	Quantidade de pneus	
F4	Preço do Pneu	
F5	Quantidade de dias do contrato	
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	
	Com Motorista	
J	Preço cobrado sem BDI	
J1	Sem Motorista	
J2	Com Motorista	

* Calculado com base na taxa SELIC JANEIRO/2025: 15,00%

** Conservação e manutenção - é calculado com o uso de um coeficiente multiplicador "k", conforme tabela abaixo, sobre a depreciação mensal do equipamento (Item A da planilha de composição de preços). Os valores de K são fornecidos por fabricantes.
Metodologia conforme a bibliografia "Como Preparar Orçamentos de Obras", 3 edição, Aldo Dórea Mattos, 2019.



Ministério do Desenvolvimento Regional - M D R
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Gestão Administrativa e de Suporte Logístico - AA

CARGO, EMPREGO E FUNÇÃO	CAPITAIS			DEMAIS LOCALIDADES		
	Pernoite	Alimentação	Diária Completa	Pernoite	Alimentação	Diária Completa
Presidente e Diretores	532,55	200,03	732,58	436,33	164,19	600,52
Conselheiros e ocupantes das funções FC-1 e CC-1	452,92	161,87	614,79	328,49	161,87	490,36
Ocupantes das funções FC-2 a FC-7, CC-2 a CC-4 e empregados de nível Superior, médio e operacional.	345,08	100,59	445,67	252,80	100,59	353,39
Diária Total (alimentação + hospedagem):		R\$ 353,39				