



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ITEM 2: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

PROPOSTA FINANCEIRA DE SERVIÇOS		CODIGO: PFS
NOME DA CONSULTORA:		
LOCALIZAÇÃO:	OBJETO: Apoio instalação de cisternas	EDITAL:
SERVIÇOS PAGOS A PREÇO GLOBAL		
CUSTOS DIRETOS		122,97
MÃO-DE-OBRA		
A - TOTAL DE SALÁRIO DA EQUIPE		50,23
A1 - TOTAL SALÁRIOS DA EQUIPE COM VÍNCULO (PFS-I)		50,23
A2 - TOTAL SALÁRIO DO AUTÔNOMO (PFS-I) - Consultoria		0,00
B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		35,60
B1 - 74,93% INCIDENTE SOBRE O ITEM A1		35,60
B2 - 20,00% INCIDENTE SOBRE O ITEM A2		0,00
OUTRAS DESPESAS		
C - DESPESAS COM VIAGENS (PFS-II)		26,00
D - SERVIÇOS GRÁFICOS (PFS-III)		0,34
E - DESPESAS GERAIS (PFS-IV)		10,80
TOTAL DE OUTRAS DESPESAS		37,14
CUSTOS INDIRETOS		38,91
F - CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO - (20,00% DO ITEM A) (PFS-VI)		10,05
G - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) - (8,00% DOS ITENS A+B+C+D+E+F)		10,64
H - DESPESAS FISCAIS - (12,68% = DF' DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G) (PFS-VII)		18,22
VALOR DA PROPOSTA (Preço por relatório técnico)		161,88
Nº Total de Relatórios Técnicos de Fiscalização	1.874	VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 303.363,12
Nº Total Estimado de Vistorias Técnicas		187 vistorias técnicas
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:		DATA:
OBSERVAÇÃO: ESTE ORÇAMENTO FOI CALCULADO COM OS SEGUINTE % MÁXIMOS DE ENCARGOS SOCIAIS E CUSTOS INDIRETOS: 1. ENCARGOS SOCIAIS DE AUTÔNOMOS = 20% SOBRE O SALÁRIO MENSAL 2. ENCARGOS SOCIAIS DA EQUIPE COM VÍNCULO = 74,93% SOBRE O SALÁRIO MENSAL 3. CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO = 20,00% SOBRE O TOTAL DE SALÁRIOS DA EQUIPE (A1 + A2) 4. REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) = 8,00% SOBRE OS ITENS DE CUSTOS DIRETOS + CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO 5. DF = A SOMA DOS TRIBUTOS (EX: ISS 2,00 + PIS 1,65 + COFINS 7,60 = 11,25%) 6. DF' = UTILIZADO NA LINHA "H" SERÁ CALCULADO APLICANDO A SEGUINTE FÓRMULA: $DF' = \{ [1 / (1 - DF)] - 1 \} \times 100$ $DF' = \{ [1 / (1 - 0,1125)] - 1 \} \times 100$ $DF' = 0,1268 \text{ ou } 12,68\%$ 7. NÃO foram incluídos os tributos IRPJ e CSLL, em cumprimento ao Acórdão nº 325/2007 – TCU – Plenário.		



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ITEM 2: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

SALÁRIOS E ENCARGOS DA EQUIPE								CODIGO: PFS-I
NOME DA CONSULTORA:								
LOCALIZAÇÃO: 0			OBJETO: Apoio instalação de cisternas					EDITAL:
CATEGORIA FUNCIONAL	CATEGORIA	TOTAL DE HOMENS	SALÁRIO MENSAL (R\$)	TOTAL CUSTO SALÁRIOS DE B1	TOTAL CUSTO SALÁRIOS DE B2	TOTAL CUSTO E. SOCIAIS DE B1	TOTAL CUSTO E. SOCIAIS DE B2	TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS %
Coordenador (agrônomo ou engenheiro ou agrícola)	P3	0,0009	9.724,00	8,29	-	5,88	-	70,87%
Técnico de campo	T2	0,0119	3.514,72	41,94	-	29,72	-	70,87%
TOTAIS				50,23	0,00	35,60	0,00	
NOME DO INFORMANTE:						QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:							DATA:	
LEGENDA: B1 - SALÁRIOS DA EQUIPE EM DIAS ÚTEIS B2- SALÁRIO DO PESSOAL AUTÔNOMO (CONSULTORES)								
OBSERVAÇÃO: DETALHAR OS ENCARGOS SOCIAIS NO FOR PFS-VIII								



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ITEM 2: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

DESPESAS COM MORADIAS, ALIMENTAÇÕES E VIAGENS													CODIGO: PFS-II				
NOME DA CONSULTORA:																	
LOCALIZAÇÃO:			OBJETO:										EDITAL:				
0			Apoio instalação de cisternas														
EQUIPE	CATEGORIA	ALIMENTAÇÃO						DIÁRIAS/AJUDA DE MORADIA									
		NIVEL SUPERIOR			NIVEL TEC/AUX/APOIO			NIVEL SUPERIOR			NIVEL TEC/AUX/APOIO						
		QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO DIARIA (R\$)	QUANT.	CUSTO MORADIA (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO DIARIA (R\$)	QUANT.	CUSTO MORADIA (R\$)	TOTAL (R\$)
Técnico de campo	T2			-	0,2000	50,00	10,00					-	0,2000	80,00			16,00
TOTAIS COM ALIMENTAÇÃO/DIÁRIAS		0,00			10,00						0,00			16,00			
TOTAL GERAL COM ALIMENTAÇÃO/ DIÁRIAS													26,00				
NOME DO INFORMANTE:					QUALIFICAÇÃO:												
ASSINATURA:													DATA:				
OBSERVAÇÃO:																	

ITEM 2: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

SERVIÇOS GRÁFICOS				CODIGO: PFS-III	
NOME DA CONSULTORA:					
LOCALIZAÇÃO:		OBJETO:			EDITAL:
0		Apoio instalação de cisternas			
DISCRIMINAÇÃO	EXEMPLARES/ ITENS	Nº DE VIAS	CUSTOS (R\$)		
			UNITÁRIO	TOTAL	
Relatório Técnico de Fiscalização					
Impressão/Cópia do formulário	2	Página	0,17	0,34	
			SUBTOTAL	0,34	
				0,00	
			TOTAL DE SERVIÇOS GRÁFICOS	0,34	
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:			DATA:		
OBSERVAÇÃO:					
1 - CORRESPONDEM AOS SERVIÇOS COM IMPRESSÃO DOS RELATÓRIOS.					



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ITEM 2: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

DESPESAS GERAIS					CODIGO: PFS-IV	
NOME DA CONSULTORA:						
LOCALIZAÇÃO: 0		OBJETO: Apoio instalação de cisternas			EDITAL:	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS (R\$)		
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	VEÍCULOS					
1.1	Veículo leve, 1.0 ou superior, com ar condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, manutenção, licenciamento, seguros, impostos	mês	0,0033	3.059,44	10,20	
2	ALUGUEL E EQUIPAMENTOS					
2.1	Plano de Telefone celular c/ câmera traseira 16 mp	mês	0,0033	55,00	0,18	
2.2	Locação - Notebook conforme especificação	mês	0,0033	74,28	0,25	
2.3	Locação - GPS conforme especificação	mês	0,0033	32,00	0,11	
2.4	Trena	unid.	0,0011	18,55	0,02	
2.5	Prancheta	unid.	0,0021	16,78	0,04	
TOTAL DE DESPESAS GERAIS					10,80	
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:			DATA:			

ITEM 2: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

DETALHAMENTO DO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO						CODIGO: PFS-V	
NOME DA CONSULTORA:							
LOCALIZAÇÃO: 0				OBJETO: Apoio instalação de cisternas			EDITAL:
DISCRIMINAÇÃO				VALORES			
				%		R\$	
1	Custos da equipe da administração central da empresa consultora (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)			20%		10,05	
TOTAIS DO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO				20%		10,05	
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:					DATA:		
OBSERVAÇÃO:							

ITEM 2: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

DETALHAMENTO DE DESPESAS FISCAIS			CODIGO: PFS-VI
NOME DA CONSULTORA:			
LOCALIZAÇÃO:	OBJETO:	EDITAL:	
0	Apoio instalação de cisternas		
DISCRIMINAÇÃO	VALORES		
	DF %	DF' %	R\$
1 - ISS	2,00	2,25	3,24
2 - PIS	1,65	1,86	2,67
3 - COFINS	7,60	8,56	12,31
TOTAIS DE DESPESAS FISCAIS	11,25	12,68	18,22
NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:	DATA:		
<p>Observação:</p> <p>As despesas fiscais (DF) incidem sobre o total da fatura e não sobre os custos incorridos. Portanto aplicar a seguinte fórmula:</p> $DF' = \{ [1 / (1 - DF)] - 1 \} \times 100$ <p>ou seja, para o valor máximo de 11,25%, o valor a ser aplicado na composição dos preços será:</p> $DF' = \{ [1 / (1 - 0,1125)] - 1 \} \times 100$ <p>DF' =0,1268 ou 12,68%</p>			



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

ITEM 2: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS		CODIGO: PFS-VII	
NOME DA CONSULTORA:			
LOCALIZAÇÃO: 0		OBJETO: Apoio instalação de cisternas	EDITAL:
DISCRIMINAÇÃO		VALORES	
		%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%	10,05
A2	SESI	1,50%	0,75
A3	SENAI	1,00%	0,50
A4	INCRA	0,20%	0,10
A5	SEBRAE	0,60%	0,30
A6	Salário Educação	2,50%	1,26
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	1,51
A8	FGTS	8,00%	4,02
A9	SECONCI	0,00%	0,00
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	18,48
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide	-
B2	Feriados	Não incide	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,34
B4	13º Salário	8,33%	4,18
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,03
B6	Faltas Justificadas	0,56%	0,28
B7	Dias de Chuvas	Não incide	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	0,04
B9	Férias Gozadas	6,47%	3,25
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02
SUBTOTAL DE "B"		16,20%	8,14
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	Aviso prévio (indenizado)	4,03%	2,02
C2	Aviso prévio (trabalhado)	0,09%	0,05
C3	Férias (indenizadas)	4,07%	2,04
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02%	1,52
C5	Indenização Adicional	0,34%	0,17
SUBTOTAL DE "C"		11,55%	5,80
D	REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	5,96%	2,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,18
SUBTOTAL DE "D"		6,32%	3,17
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		70,87%	35,60
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:		DATA:	
Observação:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM 2: RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO

PROFISSIONAIS DO APOIO POR EQUIPE		
Profissional	Quantidade	Unidade
Coordenador	1,00	coordenador
Técnico de campo	2,00	técnico(s)

EQUIPAMENTOS UTILIZADOS POR EQUIPE		
Item	Quantidade	Unidade
Veículo	1,00	unidade(s)
Notebook	1,00	unidade(s)
GPS	1,00	unidade(s)
Plano celular	1,00	unidade(s)
Trena 5m	1,00	unidade(s)
Prancheta A4	2,00	unidade(s)

APROPRIAÇÃO DO SERVIÇO DE VISTORIA TÉCNICA POR DIA		
Do Coordenador		
Serviço	Quantidade	Unidade
Relatório	1,50	horas
Total	1,50	horas técnicas por vistoria
Da equipe de campo		
Serviço	Quantidade	Unidade
Vistoria de campo	5,50	horas
Deslocamento/Alimentação	2,50	horas
Relatório	2,50	horas
Total	10,50	horas técnicas por vistoria

PRODUTIVIDADE DA EQUIPE POR DIA DE TRABALHO		
Item	Quantidade	Unidade
Quantidade de residências vistoriadas por dia pela equipe	10,00	residências

QUANTIDADE DE RELATÓRIOS TÉCNICOS DE FISCALIZAÇÃO A SEREM PRODUZIDOS		
Item	Quantidade	Unidade
Quantidade de residências a fiscalizar	3.747	residências
Serão fiscalizadas apenas 50% das residências		
Quantidade de Relatórios Técnicos de Fiscalização a serem produzidos:	1.874	relatórios técnicos
Quantidade de Vistorias Técnicas a serem realizadas:	187	vistorias técnicas

APROPRIAÇÃO DE CADA ITEM POR RELATÓRIO TÉCNICO PRODUZIDO		
Item	Quantidade	Unidade
Coordenador	0,00085	meses por relatório técnico
Técnico de campo	0,01193	meses por relatório técnico
Veículo	0,00333	meses por relatório técnico
Notebook	0,00333	meses por relatório técnico
GPS	0,00333	meses por relatório técnico
Plano celular	0,00333	meses por relatório técnico
Trena 5m	0,00107	unidades por relatório técnico
Prancheta A4	0,00213	unidades por relatório técnico
Diária de campo	0,20000	diárias por relatório técnico