

PROPOSTA FINANCEIRA DE PROJETO		CODIGO: <b>PFP</b>
NOME DA CONSULTORA:		
PROJETO:	OBJETO:	
Básico	Elaboração de Projeto Básico de Engenharia de Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco, na localidade de Gameleira da Lapa, localizada no município de Sítio do Mato.	
<b>SERVIÇOS</b>		
<b>CUSTOS DIRETOS</b>		<b>121.028,01</b>
<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>		
<b>A - TOTAL DA MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>		<b>5.336,00</b>
A1 - MOBILIZAÇÃO (PFP-XII)		2.668,00
A2 - DESMOBILIZAÇÃO (PFP-XII)		2.668,00
<b>MÃO-DE-OBRA</b>		
<b>B - TOTAL DE SALÁRIO DA EQUIPE</b>		<b>61.492,41</b>
B1 - TOTAL SALÁRIOS DA EQUIPE COM VÍNCULO		61.492,41
<b>C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>43.794,89</b>
C1 - 71,22 % INCIDENTE SOBRE O ITEM B1		43.794,89
<b>OUTRAS DESPESAS</b>		
D - DESPESAS COM VIAGENS (PFP-II)		3.923,91
E - SERVIÇOS GRÁFICOS (PFP-III)		1.761,20
F - DESPESAS GERAIS (PFP-IV)		4.719,60
<b>TOTAL DE OUTRAS DESPESAS</b>		<b>10.404,71</b>
<b>CUSTOS INDIRETOS</b>		<b>28.132,55</b>
G - CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO		5.275,95
H - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) - (6,74% DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G)		8.512,89
I - DESPESAS FISCAIS - (9,46% = DF' DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G+H) (PFP-XIV)		14.343,71
<b>SUB-TOTAL TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>149.160,56</b>
<b>SERVIÇOS DE CAMPO</b>		
J1 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (PFP1.1_Topo)		R\$ 12.092,00
J2 - SERVIÇOS GEOTÉCNICOS (PFP1.2-Geo)		R\$ 40.505,35
J3 - SERVIÇOS ANÁLISE AMBIENTAL (PFP1.3_AMB)		
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS DE CAMPO</b>		<b>52.597,35</b>
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>		<b>201.757,91</b>
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 = 72,82% SOBRE O SALÁRIO MENSAL 3. CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO = 12% SOBRE O TOTAL DE SALÁRIOS DA EQUIPE (B1 + B2) 4. REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) = 6,74% SOBRE OS ITENS DE CUSTOS DIRETOS + CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO 5. <b>DF</b> = A SOMA DOS TRIBUTOS (EX: ISS 5,00 + PIS 0,65 + COFINS 3,00 = 8,65%) 6. <b>DF'</b> = UTILIZADO NA LINHA "I" SERÁ CALCULADO APLICANDO A SEGUINTE FÓRMULA: $DF' = \left\{ \left[ 1 / (1 - DF) \right] - 1 \right\} \times 100$ $DF' = \left\{ \left[ 1 / (1 - 0,0865) \right] - 1 \right\} \times 100$ <b>DF' = 0,0946 ou 9,46%</b>		

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS/CARTOGRÁFICOS						CODIGO: PFP-1.1
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: Elaboração de Projeto Básico de Engenharia de Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco, na localidade de Gameleira da Lapa, localizada no município de Sitio do Mato.				CONTRATANTE: CODEVASF (2RS)		BASE: fevereiro/2024 Embasa janeiro/2024; Sinapi fev/2024; Orse fev/2024
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
09164/ORSE	ORSE	Locação topográfica com novelamento de seções transversais de serviços de terraplanagem, inclusive conferências	m	300,0	4,67	1.401,00
TP16.1	CODE	Poligonal Classe IIP (Locação)	km	0,6	1.855,85	1.113,51
01.01.01.4242	EMBASA	Determinação de coordenadas pelo sistema GPS geodésico	un	1,0	568,35	568,35
01.01.01.4263	EMBASA	Levantamento batímetro de seções até 100m de comprimento c/ ecobatímetro monofeixe, exclusive de equipes e equipamentos.	un	1,0	661,14	661,14
01.01.01.4264	EMBASA	Levantamento batímetro de seções pelo que exceder 100m até 1.000m de comprimento c/ ecobatímetro monofeixe, exclusive de equipes e equipamentos.	m	900,0	6,71	6.039,00
01.01.01.4271	EMBASA	Levantamento batimétrico de seções acima de 1.000 m de comprimento c/ ecobatímetro monofeixe, exclusive transporte de equipe e equipamentos.	m	1.000,0	0,66	660,00
01.01.01.4265	EMBASA	Transporte de equipe e equipamentos para levantamento batimétrico com ecobatímetro	Km	100,0	6,42	642,00
01.01.01.4246	EMBASA	Implantação de Marco de Concreto (0,1X0,1X0,5m)	un	4,0	33,82	135,28
00924/ORSE	ORSE	Demarcação de lotes com piquetes/estacas de madeira seção 5x5cm, altura 50cm	un	8,0	10,34	82,72
01.01.01.4247	EMBASA	Abertura de picadas (largura 1,5)	m	100,0	7,89	789,00
TOTAL SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						R\$ 12.092,00
OBSERVAÇÃO: Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) PU - Preço Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK) PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU						

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS						CODIGO: PFP-1.2
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: Elaboração de Projeto Básico de Engenharia de Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco, na localidade de Gameleira da Lapa, localizada no município de Sítio do Mato.				CONTRATANTE: CODEVASF (2RS)		
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
01.01.01.4320	EMBASA	Sondagem Percussão: (Des)Mobilização equipe e equipamentos (interior)	un	2	1.978,68	3.957,36
01.01.01.4321	EMBASA	Transporte de equipe e equipamentos (interior) pra sondagem a percussão	Km	100	7,01	701,00
01.01.01.4281	EMBASA	Sondagem Percussão	m	50	99,50	4.975,00
01.01.01.4282	EMBASA	Sondagem Percussão: desloc. Entre furos até 50 m	un	4	49,99	199,96
01.01.01.4277	EMBASA	Sondagem Trado Manual	m	15	97,50	1.462,50
01.01.01.4266	EMBASA	Levant. Fotogramétrico c/ vant (drone) áreas pelo que exceder 100Ha, incluindo ortofotos, GSD <=3, acurada horizontal min. 3cm e vert. min. 6cm, aferidos c/ pontos de controle dist. mín. 650m entre eles, exclusive transporte de equipe e equipamentos.	HA	0,5	7.084,48	3.542,24
01.01.01.4269	EMBASA	Transporte de equipe e equipamentos para levantamento fotogramétrico c/ vant (drone).	Km	100	7,80	780,00
01.01.01.4290	EMBASA	Poço de Inspeção em solo (pá e picareta) sem escoramento, inclusive com coletads de amostras deformadas do solo	m	4	94,71	378,84
01.01.01.4448	EMBASA	Ensaio: Umidade Natural "speed"	un	5	75,00	375,00
01.01.01.4490	EMBASA	Ensaio: Caracterização do solo	un	3	333,81	1.001,43
01.01.01.4440	EMBASA	Ensaio: Limite de Liquidez	un	4	180,00	720,00
01.01.01.4441	EMBASA	Ensaio: Limite de Plasticidade	un	4	180,00	720,00
01.01.01.4178	EMBASA	Ensaio: Granulometria por Peneiramento e Sedimentação	un	5	223,64	1.118,20
01.01.01.4449	EMBASA	Ensaio: Compactação Proctor Normal	un	4	320,00	1.280,00
01.01.01.4474	EMBASA	Ensaio: Determinação de massa especifica aparente "in situ", com o emprego do cilindro de cravação	un	2	157,86	315,72
01.01.01.4460	EMBASA	Ensaio: Adensamento	un	2	4.100,00	8.200,00
01.01.01.4483	EMBASA	Ensaio: Crumb Test	un	2	250,00	500,00
01.01.01.4287	EMBASA	Ensaio: Infiltração	un	4	552,53	2.210,12
01.01.01.4467	EMBASA	Determinação da composição granulometrica de amostra de areia	un	3	65,78	197,34
01.01.01.4459	EMBASA	Ensaio de cisalhamento direto	un	2	1.510,32	3.020,64
01.01.01.4480	EMBASA	Ensaio: Análise mineralógica	un	2	1.400,00	2.800,00
01.01.01.4481	EMBASA	Ensaio: Teor de matéria orgânica	un	4	250,00	1.000,00
01.01.01.4452	EMBASA	Ensaio: Índice de suporte California	un	3	350,00	1.050,00
01.01.01.4471	EMBASA	Ensaio: Amostra Indeformada	un	0	2.150,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS						R\$ 40.505,35
LEGENDA:						
Uni - unidade de medição do insumo;						
Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante)						
PU - Preço Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK)						
PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU						

SALÁRIOS E ENCARGOS DA EQUIPE						CODIGO: PPF-I
NOME DA CONSULTORA:						
PROJETO:			OBJETO:			EDITAL:
Básico			Elaboração de Projeto Básico de Engenharia de Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco, na localidade de Gameleira da Lapa, localizada no município de Sítio do Mato.			
SÍMBOLO	TOTAL DE HOMENS/MÊS	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
Consultor (Master)						
P0 (Coordenador Geral = Eng. Senior)			0,00		0,00	
P1 (Eng. Pleno, 92567-SINAPI)	0,15	21.998,41	13.199,05		9.400,36	22.599,41
P2 (Eng. Junior, 93565-SINAPI)	1,00	21.265,87	42.531,74		30.291,11	72.822,85
P3						
T0 (Laborat. Solos)						
T1 (Inspetor soloc/concreto)						
T2 Laborat. Solo/concreto)/Topógrafo 94296-SINAPI	0,20	7.871,92	3.148,77		2.242,55	5.391,32
T3 (Auxiliar Laborat. Solo/concreto)/Topografia 101385-SINAPI	0,20	5.363,88	1.072,78		764,03	1.836,81
A1 (Auxiliar tecnico / assistente de engenharia) ORSE	0,20	2.566,80	1.540,08		1.096,84	2.636,92
A2 (Ajudante administrativo)						
A3			0,00			
TOTAIS		1,75	61.492,41	0,00	43.794,89	105.287,30
NOME DO INFORMANTE:					QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:					DATA:	
LEGENDA: B1 - SALÁRIOS DA EQUIPE EM DIAS ÚTEIS B2- SALÁRIO DO AUTÔNOMO (CONSULTOR) OBSERVAÇÃO: UTILIZAR OS SÍMBOLOS DO FOR PPT-II - EQUIPE TÉCNICA DETALHAR OS ENCARGOS SOCIAIS NO FOR PPF-XV						

DESPESAS COM VIAGENS											CODIGO: PFP-II		
NOME DA CONSULTORA:													
PROJETO: Básico			OBJETO: Elaboração de Projeto Básico de Engenharia de Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco, na localidade de Gameleira da Lapa, localizada no município de Sítio do Mato.									EDITAL:	
EQUIPE	ROTEIRO	PASSAGENS						DIÁRIAS					
		AERÉAS			TERRESTRES			NÍVEL SUPERIOR			NÍVEL TEC/AUX/APOIO		
		QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
P1	SSA/Sítio do Mato				2	205,99	411,98	2	230,00	460,00			
P2	SSA/Sítio do Mato				3	205,99	617,97	3	230,00	690,00			
T2	SSA/Sítio do Mato				3	205,99	617,97				3	230,00	690,00
T3	SSA/Sítio do Mato				3	205,99	617,97				3	230,00	690,00
P3	SSA/Sítio do Mato												
P0	SSA/Sítio do Mato												
P1	SSA/Sítio do Mato												
P2	SSA/Sítio do Mato												
P3	SSA/Sítio do Mato												
P0	TAXI												
P1	TAXI												
P2	TAXI												
P3	TAXI												
TOTAIS COM PASSAGENS/DIÁRIAS					1.853,91			690,00			1.380,00		
TOTAL DE DESPESAS COM VIAGENS											3.923,91		
NOME DO INFORMANTE:					QUALIFICAÇÃO:								
ASSINATURA:											DATA:		
OBSERVAÇÃO: 1 - INCLUIR AS DESPESAS COM VIAGENS DA EQUIPE DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE PARA AS REUNIÕES COM A CODEVASF. 2 - NÃO INCLUIR AS VIAGENS COM MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE 3 - AS DIÁRIAS COBREM DESPESAS COM TAXI, ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM 4 - TRANSFERIR O TOTAL DAS DESPESAS COM VIAGENS PARA A LINHA "D" DO (FOR PPF-I) 5 - A LICITANTE DEVERÁ ADAPTAR OS ROTEIROS E VALORES PARA AS SUAS CONDIÇÕES.													


<b>SERVIÇOS GRÁFICOS</b>						CODIGO: <b>PFP-III</b>
NOME DA CONSULTORA:						
PROJETO:		Elaboração de Projeto Básico de Engenharia de Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco, na localidade de Gameleira da Lapa, localizada no município de Sítio do Mato.				EDITAL:
Básico						
DISCRIMINAÇÃO	EXEMPLARES	Nº DE FOLHAS	Nº DE VIAS	CUSTOS (R\$)		
				UNITÁRIO	TOTAL	
Relatório de Reconhecimento	1	15	1	3,00	45,00	
Cadastro	1	20	1	3,00	60,00	
Estudo de concepção	1	15	1	3,00	45,00	
Minuta do projeto básico	1	20	1	3,00	60,00	
Projeto básico final	2	30	2	3,00	360,00	
Orçamento com quantitativos e especificações	2	10	2	3,00	120,00	
Detalhamentos estruturais	3	5	2	3,00	90,00	
Estudos Ambientais	2	10	2	3,00	120,00	
Plotagem A1	2	5	2	18,16	363,20	
capa dura (capas/lombadas)	2	10	2	12,45	498,00	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.761,20</b>	
<b>RESERVA</b>					<b>0,00</b>	
<b>TOTAL DE SERVIÇOS GRÁFICOS</b>					<b>1.761,20</b>	
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:				
ASSINTATURA:				DATA:		
OBSERVAÇÃO:						
1 - CORRESPONDEM AOS SERVIÇOS COM IMPRESSÃO DOS RELATÓRIOS.						
2 - RESERVA DE 10% CALCULADO SOBRE O SUBTOTAL PARA IMPRESSÃO DE RELATÓRIOS ESPECÍFICOS EXCEPCIONALMENTE SOLICITADO PELA CODEVASF						

[illegible]

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS		CODIGO: PFP-XV	
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Básico		OBJETO: Elaboração de Projeto Básico de Engenharia de Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco, na localidade de Gameleira da Lapa, localizada no município de Sítio do Mato.	
		EDITAL:	
DISCRIMINAÇÃO		VALORES	
		%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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	0,00%	
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide	
B2	Feriados	Não incide	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	
B4	13º Salário	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,05%	
B6	Faltas Justificadas	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	Não incide	
B8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,08%	
B9	Férias Gozadas	8,47%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
SUBTOTAL DE "B"		18,18%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,13%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	
C3	Férias Indenizadas	2,23%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,37%	
C5	Indenização Adicional	0,35%	
SUBTOTAL DE "C"		9,18%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre Grupo "B"	6,69%	
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	
SUBTOTAL DE "D"		7,06%	0,00
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		71,22%	0,00
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:		DATA:	
Observação:			



[illegible]

		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - Bom Jesus da Lapa/BA.					
OBJETO: Elaboração de Projeto Básico de Engenharia de Contenção de Processos Erosivos das Margens do Rio São Francisco, na localidade de Gameleira da Lapa, localizada no município de Sítio do Mato.							
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
Item	Descrição	Total Por Etapa	45 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	Diagnóstico e Estudo de Concepção	1,32%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		2.668,00	2.668,00	-	-	-	-
2.1	Serviços Topográficos e cadastral	5,99%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		12.092,00	4.836,80	7.255,20	-	-	-
2.2	Serviços Geotécnicos	20,08%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%	0,00%
		40.505,35	-	12.151,61	28.353,75	-	-
2.3	Minuta do Projeto Básico	17,39%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%
		35.095,77	-	-	10.528,73	24.567,04	-
2.4	Projeto Básico	17,39%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%
		35.095,77	-	-	-	14.038,31	21.057,46
3.1	Orçamento		0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%
		76.301,03	-	-	-	30.520,41	45.780,62
Porcentagem		201.757,91	3,72%	9,62%	19,27%	34,26%	33,13%
Custo			7.504,80	19.406,81	38.882,48	69.125,76	66.838,08
Porcentagem Acumulado			3,72%	13,34%	32,61%	66,87%	100,00%
Custo Acumulado			7.504,80	26.911,61	65.794,08	134.919,84	201.757,91