




Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

RESUMO DE ORÇAMENTO REFERENCIAL SERVIÇOS DE CONSULTORIA

PROPOSTA FINANCEIRA DE SERVIÇOS- RESUMO DO ORÇAMENTO ( NÃO DESONERADO)			CODIGO: <b>PFS-A</b>
Contrata ç ã o de empresa de engenharia para elabora ç ã o de projetos b á sicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Crist á lia e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatob á / Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Po ço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.			DATA BASE: SETEMBRO/2023-SINAPI AGOSTO/23-ORSE JANEIRO/2020-CODEVASF JULHO/2023-DNIT
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (R\$)	
		PARCIAL (R\$)	TOTAL (R\$)
A - EQUIPE TÉCNICA			235.635,06
A.1 - Pessoal de Nível Superior		197.125,93	
A.2 - Pessoal de Nível Técnico		38.509,13	
B - ENCARGOS SOCIAIS			165.203,74
Taxas	70,11% % do item "A"	165.203,74	
C - CUSTOS ADMINISTRATIVOS			28.276,20
Taxas	12 % do item "A"	28.276,20	
D - DESPESAS GERAIS			97.624,19
D.1 - Veículos		35.260,80	
D.2 - Escritorio		40.909,19	
D.3 - Despesas com Viagens		5.589,00	
D.4 - Despesas com Diárias		15.865,20	
I - CUSTOS DIRETOS (A+B+C+D)			526.739,19
II - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA			31.604,35
Taxas	6,00 % do item "I"	31.604,35	
III - DESPESAS FISCAIS			92.796,70
Taxas	16,62 % do item "I+II"	92.796,70	
IV - SERVIÇOS DE CAMPO			43.801,00
S1 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (PFP-V)			24.566,83
S2 - SERVIÇOS GEOTÉCNICOS (PFP-VII)			19.234,17
TOTAL DO ORÇAMENTO		I+II+III	694.941,24
PRAZO = 150 dias			

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 3ª Superintendência Regional</div></div>								CODIGO:  <b>PFS-I</b>	
Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.								DATA BASE: SETEMBRO/2023-SINAPI AGOSTO/23-ORSE JANEIRO/2020- CODEVASF JULHO/2023-DNIT	
Descrição	Código	Unid	Qtd.	Participação Mensal Média	Prazo (meses)	Qtde Total Mês	Preço Unitário (R\$/Mês)	Preço Total (R\$)	
Pessoal	Nível Funcional		a	b	c	d=a*b*c	e	f=d*e	
SUBTOTAL A = (A1+A2+A3)								235.635,06	
A.1 - NÍVEL SUPERIOR								197.125,93	
Engenheiro Sanitarista	P1	mês	1,00	100%	5,00	5,000	12.185,17	60.925,85	
Engenheiro Profissional Pleno	P1	mês	1,00	60%	5,00	3,000	11.837,95	35.513,85	
Engenheiro Eletricista	P1	mês	1,00	60%	5,00	3,000	12.475,15	37.425,45	
Engenheiro Estrutural	P1	mês	1,00	40%	5,00	2,000	12.908,51	25.817,02	
Engenheiro Ambiental	P1	mês	1,00	30%	5,00	1,500	13.578,83	20.368,24	
Agente Social	P1	mês	1,00	50%	5,00	2,500	6.830,21	17.075,52	
								-	
A.2 - NÍVEL TÉCNICO								31.153,61	
Desenhista Projetista/Cadista	T1	mês	2,00	70%	5,00	7,000	2.131,38	14.919,66	
Eletrotécnico	T1	mês	1,00	60%	5,00	3,000	2.181,07	6.543,21	
Auxiliar Técnico	T1	mês	1,00	40%	5,00	2,000	2.596,04	5.192,08	
Técnico em Edificações	T1	mês	1,00	40%	5,00	2,000	2.249,33	4.498,66	
A.3 - NÍVEL ADMINISTRATIVO								7.355,52	
Assistente Administrativo - I	T2	mês	1,00	90%	5,00	4,500	1.634,56	7.355,52	
B - Encargos Sociais ( _ % de A)	70,11%		Subtotal B					165.203,74	
C - Custos Administrativos ( _ % de A)	12,00%		Subtotal C					28.276,20	
D - Despesas Gerais									
D.1 - Veículos								35.260,80	
Veículo 1- conforme PFS-IV- Despesas Gerais		mês	1	65%	5,00	1,000	3.940,80	12.807,60	
Veículo 2- conforme PFS-IV- Despesas Gerais		mês	1	40%	5,00	1,000	11.226,60	22.453,20	
D.2 - Escritorio								40.909,19	
Despesas Gerais-Conforme PFS-IV		mês	1	75%	5,00	3,750	9.108,77	34.157,88	
Serviços Gráficos- Conforme PFP-III		unid.	1	100%	1,00	1,000	6.751,31	6.751,31	
D.3 - Despesas com Viagens								5.589,00	
Conforme PFP		unid.	1,00	100%	1,00	1,000	5.589,00	5.589,00	
D.4 - Despesas com Diárias								15.865,20	
Conforme FPRO-VIII		unid.	1,00	100%	1,00	1,000	15.865,20	15.865,20	
			Subtotal D					97.624,19	
TOTAL DO ITEM I - CUSTOS DIRETOS			( A + B + C+ D )					526.739,19	
II - CUSTOS INDIRETOS								124.401,05	
II.1 - Remuneração da Empresa ( _ % de I)	6,00%		Subtotal II.1					31.604,35	
II.2 - Despesas Fiscais [( _ % de I + II.1)]	16,62%		Subtotal II.2					92.796,70	
III- SERVIÇOS DE CAMPO								43.801,00	
TOTAL GERAL ( I + II )								694.941,24	
Limites Máximos Admissíveis: II.2 = 16,62% Tempo Estimado de Realização dos Serviços									
C = 69,42% D= 20,00% E= 30,00% II.1 = 12,00%  150 dias									



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

## SALÁRIOS E ENCARGOS DA EQUIPE

CODIGO:

**PFS-II**

Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.

NOME DA CONSULTORA:					OBJETO:					EDITAL:
CATEGORIA FUNCIONAL	CATEGORIA	TOTAL DE HOMENS	TOTAL DE MESES	Participação Mensal Média %	SALÁRIO MENSAL (R\$)	TOTAL CUSTO SALÁRIOS DE MENSAL	TOTAL CUSTO SALÁRIOS DE ANUAL	TOTAL CUSTO E. SOCIAIS DE MENSAL	TOTAL CUSTO E. SOCIAIS DE ANUAL	TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS %
<b>A.1 - NÍVEL SUPERIOR</b>										
Engenheiro Sanitarista	P1	1,00	5,00	100,00%	12.185,17	12.185,17	60.925,85	8.543,02	42.715,11	70,11%
Engenheiro Profissional Pleno	P1	1,00	5,00	60,00%	11.837,95	7.102,77	35.513,85	8.299,59	24.898,76	70,11%
Engenheiro Eletricista	P1	1,00	5,00	60,00%	12.475,15	7.485,09	37.425,45	8.746,33	26.238,98	70,11%
Engenheiro Estrutural	P1	1,00	5,00	40,00%	12.908,51	5.163,40	25.817,00	9.050,16	18.100,30	70,11%
Engenheiro Ambiental	P1	1,00	5,00	30,00%	13.578,83	4.073,65	20.368,25	9.520,12	14.280,18	70,11%
Agente Social	P1	1,00	5,00	50,00%	6.830,21	3.415,11	17.075,55	4.788,66	11.971,67	70,11%
<b>A.2 - NÍVEL TÉCNICO</b>										
Desenhista Projetista/Cadista	T1	2,00	5,00	70,00%	2.131,38	2.983,93	14.919,65	1.494,31	10.460,17	70,11%
Eletrotécnico	T1	1,00	5,00	60,00%	2.181,07	1.308,64	6.543,20	1.529,15	4.587,44	70,11%
Auxiliar Técnico	T1	1,00	5,00	40,00%	2.596,04	1.038,42	5.192,10	1.820,08	3.640,18	70,11%
Técnico em Edificações	T1	1,00	5,00	40,00%	2.249,33	899,73	4.498,65	1.577,01	3.154,00	70,11%
<b>A.3 - NÍVEL ADMINISTRATIVO</b>										
Assistente Administrativo - 1	T2	1,00	5,00	90,00%	1.634,56	1.471,10	7.355,50	1.145,99	5.156,94	70,11%
<b>TOTAIS</b>										
						<b>47.127,01</b>	<b>235.635,05</b>	<b>56.514,42</b>	<b>165.203,73</b>	

ASSINATURA:

OBSERVAÇÃO:

DETALHAR OS ENCARGOS SOCIAIS NO FOR PFS-VII



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

SERVIÇOS GRÁFICOS			CODIGO: <b>PFS-III</b>	
<b>Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.</b>				
DISCRIMINAÇÃO	EXEMPLARES	Nº DE	CUSTOS (R\$)	
		VIAS	UNITÁRIO	TOTAL
Relatório de Reconhecimento e Diagnóstico (média de 100 folhas = 90 PB + 10 Colorido)	3	3	33,35	300,15
Estudo de concepção/Viabilidade (média de 350 folhas = 315 PB + 35 Colorido);Estudo de concepção/viabilidade, Estudo Ambiental e Estudo de Alternativas de Engenharia	1	2	78,50	157,00
Minuta do projeto Executivo :1 Vol. de 110 fls (80P/B+30Col) + 15 Peças Gráficas em A3	2	2	103,25	413,00
Plano de trabalho e cronograma de execução (média de 20 folhas = 15 PB + 5 Colorido)	2	2	33,35	133,40
Relatório parcial (media de 50 folhas = 45 PB + 5 Colorido)	4	2	33,35	266,80
Relatório de estudos hidráulicos com memorial de cálculo e descritivos (1 Vol. de 120 fls (100P/B+20Col) + 20 Peças Gráficas em A3)	2	2	109,40	437,60
Relatório do projeto elétrico com memorial de cálculo e descritivos (1 Vol. de 60 fls (50P/B+10Col) + 10 Peças Gráficas em A3)	2	2	54,70	218,80
Relatório do projeto estrutural com memorial de cálculo e descritivos (1 Vol. de 70 fls (50P/B+20Col) + 20 Peças Gráficas em A3)	2	2	99,90	399,60
Relatório do projeto topográfico com memorial de cálculo e descritivos (1 Vol. de 60 fls (50P/B+10Col) + 10 Peças Gráficas em A3)	2	2	54,70	218,80
Orçamento com quantitativos e especificações técnicas (média de 350 folhas)	2	2	78,50	314,00
Projeto Executivo e Relatório Final ( Vol. de 350 fls (150P/B+20Col) + 20 Peças Gráfica em A1)	1	2	1.639,20	3.278,40
<b>SUBTOTAL</b>			<b>6.137,55</b>	
<b>RESERVA 10%</b>			<b>613,76</b>	
<b>TOTAL DE SERVIÇOS GRÁFICOS</b>			<b>6.751,31</b>	
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:		
ASSINTATURA:			DATA:	



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

DESPESAS GERAIS					CODIGO: <b>PFS-IV</b>	
Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS (R\$)		
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	VEÍCULOS: ALUGUEL E MANUTENÇÃO					
1.1	Veículo leve - 53 kW (sem motorista) DNIT E8889-- julho/2023	mês	1,00	3.940,80	3.940,80	
1.2	Veículo leve picape 4x4 - 147 kW (sem motorista)- DNIT E8891- julho/2023	mês	1,00	11.226,60	11.226,60	
2	ESCRITÓRIO					
2.1	Aluguel de computador notebook (10540/ORSE-agosto/2023)	mês	1,00	18,72	18,72	
2.2	Aluguel de escritório (DNIT B8951-Julho/2023)	m²xmês	125,00	47,30	5.912,50	
2.3	Mobiliário (DNIT B8953 - Julho/2023)	ocupantxmês	5,00	502,59	2.512,95	
2.4	Custos Diversos (DNIT B8959 - Julho/2023)	ocupantxmês	5,00	132,92	664,60	
TOTAL DE DESPESAS GERAIS					24.276,17	
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:			DATA:			



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO		CODIGO: <b>PFS-V</b>	
<b>Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.</b>			
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)	9%	21.207,16
2	Outras despesas que afetam o custo de produção como: avaliação do concreto com ensaios, treinamento, biblioteca, programa de qualidade, auditoria interna e externa	2%	4.712,70
3	Despesas com aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços	1%	2.356,35
<b>TOTAIS DO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>		<b>12%</b>	<b>28.276,21</b>
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:		DATA:	
OBSERVAÇÃO:			



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DE DESPESAS FISCAIS		CODIGO: <b>PFS-VI</b>	
Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.			
DISCRIMINAÇÃO	VALORES		
	DF %	DF %	
1 - ISS	5,00		
2 - PIS	1,65		
3 - COFINS	7,60		
<b>TOTAIS DE DESPESAS FISCAIS</b>	<b>14,25</b>	<b>16,62</b>	
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 da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS				CODIGO: PFS-VII	
Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.					
LOCALIZAÇÃO:		OBJETO:			EDITAL:
DISCRIMINAÇÃO		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SUBTOTAL DE "A"		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"				
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide	18,06%	Não incide
B2	Feridos	4,33%	Não incide	4,33%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,23%	Não incide	2,23%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,46%	7,90%	10,46%	7,90%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
SUBTOTAL DE "B"		47,94%	17,61%	47,94%	17,61%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"				
C1	Aviso prévio (indenizado)	4,80%	3,63%	4,80%	3,63%
C2	Aviso prévio (trabalhado)	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias (indenizadas)	3,49%	2,64%	3,49%	2,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95%	2,23%	2,95%	2,23%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
SUBTOTAL DE "C"		11,75%	8,90%	11,75%	8,90%
D	REINCIDÊNCIAS				
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	8,05%	2,96%	17,64%	6,48%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,32%
SUBTOTAL DE "D"		8,45%	3,27%	18,06%	6,80%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		84,94%	46,58%	114,55%	70,11%
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:				DATA:	
Observação:					



DESPESAS COM VIAGENS											CODIGO: PFP-II		
OBJETO:  Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.											EDITAL:		
EQUIPE	ROTEIRO	PASSAGENS											
		AÉREAS			TERRESTRES- TÁXI			TERRESTRES- ÔNIBUS- Nível Superior			TERRESTRES- ÔNIBUS- Nível Técnico		
		QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
P1	Petrolina / Recife / Petrolina	3,00	773,00	2.319,00				3	425,00	1.275,00	3	425,00	1.275,00
P1	TAXI				18	40,00	720,00						
S COM PASSAGENS/DIÁRIAS		2.319,00			720,00			1.275,00			1.275,00		
TOTAL DE DESPESAS COM VIAGENS											5.589,00		
NOME DO INFORMANTE:						QUALIFICAÇÃO:							
ASSINATUR											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.													

DETALHAMENTO COM ALIMENTAÇÃO/HOSPEDAGEM						CODIGO: FPRO-VIII		
NOME DA CONSULTORA:								
OBJETO:						EDITAL:		
Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.								
PROFISSIONAL	CATEGORIA	QUANT. PROF.	ALIMENTAÇÃO EM LOCAL OBJETO DE PROJETO			HOSPEDAGEM EM LOCAL OBJETO DE PROJETO		
			QUANT. REF.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>A.1 - NÍVEL SUPERIOR</b>								
Engenheiro Sanitarista	P1	1	5,00	87,00	435,00	5,00	218,10	1.090,50
Engenheiro Profissional Pleno	P1	1	5,00	87,00	435,00	5,00	218,10	1.090,50
Engenheiro Eletricista	P1	1	6,00	87,00	522,00	6,00	218,10	1.308,60
Engenheiro Estrutural	P1	1	6,00	87,00	522,00	6,00	218,10	1.308,60
Engenheiro Ambiental	P1	1	5,00	87,00	435,00	5,00	218,10	1.090,50
Agente Social	P1	1	6,00	87,00	522,00	6,00	218,10	1.308,60
<b>A.2 - NÍVEL TÉCNICO</b>								
Desenhista Projetista/Cadista	T1	2	3,00	87,00	522,00	3,00	218,10	1.308,60
Eletrotécnico	T1	1	5,00	87,00	435,00	5,00	218,10	1.090,50
Auxiliar Técnico	T1	1	3,00	87,00	261,00	3,00	218,10	654,30
Técnico em Edificações	T1	1	3,00	87,00	261,00	3,00	218,10	654,30
<b>A.3 - NÍVEL ADMINISTRATIVO</b>								
Assistente Administrativo - 1	T2	1	2,00	87,00	174,00	2,00	218,10	436,20
TOTAL:			4.524,00			11.341,20		
TOTAL GERAL COM ALIMENTAÇÃO/HOSPEDAGEM						15.865,20		
NOME DO INFORMANTE:						QUALIFICAÇÃO:		
ASSINATURA:						DATA		
OBSERVAÇÃO:								
Os quantitativos referentes a HOSPEDAGEM referem-se a possíveis deslocamentos para onde não há Escritório/Alojamento								
Os valores referentes a HOSPEDAGEM somente serão pagos caso haja o efetivo deslocamento								
Os deslocamentos, nos termos acima, somente serão realizados caso expressamente autorizados pela FISCALIZAÇÃO								
Todos os profissionais terão sua lotação nos municípios base do Escritório Alojamento, exceto o Coordenador, Eng. Ambiental, Administrativo Médio, Cadista, Assistentes Administrativos, que terão lotação na sede da contratada.								

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					CODIGO: <b>PFP-V</b>	
NOME DA CONSULTORA:						
PROJETO:		OBJETO:			EDITAL:	
SAA		Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
				UNITÁRIO	TOTAL	
	<b>Amarração Planialtimétrica</b>					
	Pontos GPS de dupla frequência (L1/L2)	Unid.	5,00	874,66	4.373,30	
	Pontos GPS de uma frequência (L1)	Unid.	0,00	433,19	0,00	
	Poligonal eletrônica classe IIP	Km		1.783,31	0,00	
	Nivelamento Geométrico classe IIN	Km	0,00	705,47	0,00	
	<b>Adutoras, Estações de Bombeamento, Tubulações</b>				0,00	
	Poligonal eletrônica classe IIP	km	4,98	1.783,31	8.880,88	
	Nivelamento Geométrico classe IIN	km	4,98	705,47	3.513,24	
	Seções Transversais (Nivelamento IIN)	km	0,00	705,47	0,00	
	<b>Áreas Especiais</b>					
	Levantamento topográfico planialtimétrico classe III PA	ha	0,49	1.574,45	771,48	
	Nivelamento Geométrico classe IIN	km	0,00	705,47	0,00	
	<b>Documentação</b>					
	Marco de Concreto (8x12x60cm)	Unid.	5,00	45,36	226,80	
	Barrotes de Madeira (10x10x50cm)	Unid.	50,00	23,33	1.166,50	
	Piquetes de Madeira (2x2x20cm)	Unid.	249,00	2,41	600,09	
	<b>Abertura de Picadas</b>					
	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. AF_05/2018 (SINAPI 98524) (largura de 2 metros).	m²	1.043,55	3,22	3.360,23	
	Recomposição parcial de arame farpado nº 14 classe 250, fixado em cerca com mourões de concreto - fornecimento e instalação. AF_05/2020 (SINAPI - 101188).	m	56,91	6,13	348,86	
	Cerca com muros de madeira roliça, diâmetro 11 cm, espaçamento de 2,5 m, altura livre de 1,7 m, cravados 0,5 m, com 5 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. AF_05/2020 (SINAPI - 101203)	m	32,00	41,42	1.325,44	
<b>TOTAL DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>					<b>24.566,83</b>	
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:				
ASSINATURA:				DATA:		
OBSERVAÇÃO:						
NO PREÇO DOS SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, PAGOS A PREÇOS UNITÁRIOS, INCLUEM OS CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS NA SUA EXECUÇÃO, BEM COMO CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO, DESPESAS FISCAIS E LUCROS						

SERVIÇOS GEOTÉCNICOS				CODIGO: <b>PFP-VII</b>	
NOME DA CONSULTORA:					
PROJETO:		OBJETO:			EDITAL:
SAA		Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.			
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
			UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1.0 - Sondagem Rotativa</b>					
- Mobilização e desmobilização de equipamentos	equipe		3.730,11	0,00	
- Em granitos, gnaisses, quartzitos e rochas afins				0,00	
- Ø N	m		674,73	0,00	
- Ø B	m		580,88	0,00	
- Ø N (sondagem em solo)	m		244,25	0,00	
- Deslocamento e instalação do equipamento				0,00	
- 0 a 200 metros	unid.		815,68	0,00	
- 201 a 500 metros	unid.	0,00	1.215,86	0,00	
- Acima de 500 metros	unid.		1.616,03	0,00	
- Acima de 500 metros	unid.		1.616,03	0,00	
<b>2.0 - Sondagem a Percussão</b>				0,00	
- Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	3	845,43	2.536,29	
- Sondagem à percussão com SPT	m	25	74,14	1.853,50	
- Deslocamento e instalação de equipamento				0,00	
- 0 a 200 metros	unid.	2,00	642,55	1.285,10	
- 201 a 500 metros	unid.	2,00	955,30	1.910,60	
- Acima de 500 metros	unid.	2,00	1.268,64	2.537,28	
<b>3.0 - SONDAGEM SÍSMICA DE REFRAÇÃO</b>	km	0	14.919,77	0,00	
<b>4.0 - SONDAGEM A TRADO (4")</b>	m	83,00	64,05	5.316,15	
<b>5.0 - POÇOS DE INSPEÇÃO</b>	m	0	182,81	0,00	
<b>6.0 - ENSAIOS</b>				0,00	
<b>6.1 - Ensaios em solos</b>				0,00	
6.1.1 - Umidade Natural	ensaio	5	73,98	369,90	
6.1.2 - Densidade Natural	ensaio	5	73,98	369,90	
6.1.3 - Limite de Liquidez	ensaio	5	101,81	509,05	
6.1.4 - Limite de Plasticidade	ensaio	5	101,81	509,05	
6.1.5 - Granulometria por Peneiramento	ensaio	5	114,17	570,85	
6.1.6 - Granulometria por Sedimentação	ensaio	0	347,62	0,00	
6.1.7 - Ensaio compactação Proctor Normal	ensaio	5	146,68	733,40	
6.1.7.1 - Ensaio compactação Proctor Intermediário	ensaio	5	146,62	733,10	
<b>TOTAL DE SERVIÇOS GEOTÉCNICOS</b>				<b>19.234,17</b>	
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:			DATA:		
OBSERVAÇÃO: NO PREÇO DOS SERVIÇOS GEOTÉCNICOS, PAGOS A PREÇOS UNITÁRIOS, INCLUEM OS CUSTOS DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS, VEÍCULOS E LABORATÓRIOS UTILIZADOS NA SUA EXECUÇÃO, BEM COMO CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO, DESPESAS FISCAIS E LUCROS					



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

### CRONOGRAMA FÍSICO

CODIGO:  
**PTP-I**

**Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.**

Etapas	Evento	Descrição	DURAÇÃO (DIAS)	DATA		MÊS 1		MÊS 3		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
				INIC.	FIM	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	3,5	4,0
1	Plano de Trabalho, Diagnóstico e Estudos de Concepção e Alternativas	Plano de trabalho e apresentação do Relatório do Diagnóstico (estudo de reconhecimento)	45	1	45										
		Estudo de concepção/viabilidade, Estudo Ambiental e Estudo de Alternativas de Engenharia	30	30	60										
2	Projeto Executivo	Estudos Arquitetônicos e estrutural- memorial de cálculo,descritivo e peças gráficas	45	30	75										
		Estudos hidráulicos - memorial de cálculo,descritivo e peças gráficas	30	60	90										
		Estudos Elétricos - memorial de cálculo,descritivo e peças gráficas	30	60	90										
		Minuta do Projeto Executivo e memorial de cálculo,descritivo e peças gráficas, especificações técnicas/TR, orçamento	45	75	120										
		Projeto Executivo final: Orçamento e especificações técnicas e peças gráficas (arquitetônico, hidráulico, elétrico e estrutural)	45	105	150										
						15	30	45	60	75	90	105	120	135	150



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

CRONOGRAMA FINANCEIRO							CODIGO: PTP-II	
Contratação de empresa de engenharia para elaboração de projetos básicos complementares para os SAA de comunidades rurais de Petrolina (Cristália e Alto da Cabaceira); Petrolândia /Tacaratu (Vila Nova e Espinheiro); Jatobá (Umburanas e Santa Rita: S1 e S2) Jatobá/ Tacaratu (Bem Querer e Pankararu); e Itacuruba ( Poço dos Cavalos e Ingazeira); todos no Estado de Pernambuco.								
Etapas	Evento	Descrição	DURAÇÃO (DIAS)	DATA		Valor		
				INIC.	FIM	%	R\$	
1	Plano de Trabalho, Diagnóstico e Estudos de Concepção e Alternativas	Plano de trabalho e apresentação do Relatório do Diagnóstico (estudo de reconhecimento)	45	1	45	5,00%	34.747,06	
		Estudo de concepção/viabilidade, Estudo Ambiental e Estudo de Alternativas de Engenharia	30	30	60			
2	Projeto Executivo	Estudos Arquitetônicos e estrutural- memorial de cálculo,descritivo e peças gráficas	45	30	75	95,00%	660.194,17	
		Estudos hidráulicos - memorial de cálculo,descritivo e peças gráficas	30	60	90			
		Estudos Elétricos - memorial de cálculo,descritivo e peças gráficas	30	60	90			
		Minuta do Projeto Executivo e memorial de cálculo,descritivo e peças gráficas, especificações técnicas/TR, orçamento	45	75	120			
		Projeto Executivo final: Orçamento e especificações técnicas e peças gráficas ( arquitetônico, hidráulico, elétrico e estrutural)	45	105	150			
Total (R\$)						694.941,23		