

PROPOSTA FINANCEIRA DE SERVIÇOS

CODIGO:

PFS

OBJETO: Serviços de engenharia para elaboração do projeto de pavimentação asfáltica da estrada com origem na BR 135 até o Perímetro Irrigado Nupeba (Município de Riachão das Neves/BA) passando pelo reservatório elevado da rede alta em sentido ao povoado de São José do Rio Grande, sob a gestão da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.

SERVIÇOS PAGOS A PREÇO UNITÁRIO**CUSTOS DIRETOS****201.009,36****MÃO-DE-OBRA****A - TOTAL DE SALÁRIO DA EQUIPE****51.506,40**

A1 - TOTAL SALÁRIOS DA EQUIPE COM VÍNCULO (PFS-I)

51.506,40

B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS**43.682,58**

B1 - 84,81 % INCIDENTE SOBRE O ITEM A1

43.682,58

OUTRAS DESPESAS**TOTAL DE OUTRAS DESPESAS****105.820,38**

C - DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO/HOSPEDAGEM(PFS-II)

23.660,00

D - DESPESAS GERAIS (PFS-III)

82.160,38

CUSTOS INDIRETOS**66.715,71**

E - CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO - (14,00% DO ITEM A) (PFS-IV)

7.210,90

F - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) - (9,40% DOS ITENS A+B+C+D+E)

19.572,70

G - DESPESAS FISCAIS - (23,07% = DF' DOS ITENS A+B+C+D+E+F+G) (PFS-V)

39.932,11

TOTAL DE KM**24,00****TOTAL DA PROPOSTA****267.725,07****TOTAL DA PROPOSTA POR KM****11.155,21**

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

DATA:

OBSERVAÇÃO:

ESTE ORÇAMENTO FOI CALCULADO COM OS SEGUINTE % MÁXIMOS DE ENCARGOS SOCIAIS E CUSTOS INDIRETOS:

- ENCARGOS SOCIAIS DE AUTÔNOMOS = 20% SOBRE O SALÁRIO MENSAL
- ENCARGOS SOCIAIS DA EQUIPE COM VÍNCULO = 74,59% SOBRE O SALÁRIO MENSAL
- CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO = 14,00% SOBRE O TOTAL DE SALÁRIOS DA EQUIPE (A1 + A2)
- REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO) = 9,40% SOBRE OS ITENS DE CUSTOS DIRETOS + CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO
- DF** = A SOMA DOS TRIBUTOS (EX: ISS 3,00 + PIS 1,65 + COFINS 7,60 = 12,25%)
- DF'** = UTILIZADO NA LINHA "H" SERÁ CALCULADO APLICANDO A SEGUINTE FÓRMULA:
$$DF' = \{ [1 / (1 - DF)] - 1 \} \times 100$$
$$DF' = \{ [1 / (1 - 0,1225)] - 1 \} \times 100$$
DF' = 0,2307 ou 23,07%
- NÃO** foram incluídos os tributos IRPJ e CSLL, em cumprimento ao Acórdão nº 325/2007 – TCU – Plenário.

SALÁRIOS E ENCARGOS DA EQUIPE

CODIGO:
PFS-I

OBJETO: Serviços de engenharia para elaboração do projeto de pavimentação asfáltica da estrada com origem na BR 135 até o Perímetro Irrigado Nupeba (Município de Riachão das Neves/BA) passando pelo reservatório elevado da rede alta em sentido ao povoado de São José do Rio Grande, sob a gestão da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.

CATEGORIA FUNCIONAL	QUANTIDADE	QUANTIDADE DE HORAS	TOTAL DE HORAS	VALOR HORA (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 %
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 90781	1	220	220,00	14,39	3.165,80	-	2.684,91	-	84,81%
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88253	1	220	220,00	5,40	1.188,00	-	1.007,54	-	84,81%
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 90779	1	220	220,00	58,24	12.812,80	-	10.866,54	-	84,81%
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 90775	1	220	220,00	20,66	4.545,20	-	3.854,78	-	84,81%
TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI 88322	1	220	220,00	11,67	2.567,40	-	2.177,41	-	84,81%
GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 90779	1	220	220,00	58,24	12.812,80	-	10.866,54	-	84,81%
HIDRÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 90779	1	220	220,00	58,24	12.812,80	-	10.866,54	-	84,81%
AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI 90772	1	220	220,00	7,28	1.601,60	-	1.358,32	-	84,81%
TOTAIS (R\$):					51.506,40	0,00	43.682,58	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

DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO/HOSPEDAGEM

CODIGO:
PFS-II

OBJETO: Serviços de engenharia para elaboração do projeto de pavimentação asfáltica da estrada com origem na BR 135 até o Perímetro Irrigado Nupeba (Município de Riachão das Neves/BA) passando pelo reservatório elevado da rede alta em sentido ao povoado de São José do Rio Grande, sob a gestão da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.

	ALIMENTAÇÃO			HOSPEDAGEM		
	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)	QUANT.	CUSTO (R\$)	TOTAL (R\$)
EQUIPE DE TOPOGRAFIA						
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 90781	10,00	87,00	870,00	16,00	152,00	2.432,00
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88253	10,00	88,00	880,00	16,00	153,00	2.448,00
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 90779	10,00	89,00	890,00	16,00	154,00	2.464,00
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 90775	10,00	90,00	900,00	16,00	155,00	2.480,00
TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI 88322	10,00	91,00	910,00	16,00	156,00	2.496,00
GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -90779	10,00	92,00	920,00	16,00	157,00	2.512,00
HIDRÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI -90779	10,00	93,00	930,00	16,00	158,00	2.528,00
TOTAL:			6.300,00			17.360,00
TOTAL GERAL COM ALIMENTAÇÃO/HOSPEDAGEM				23.660,00		

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

DESPESAS GERAIS						CODIGO: PFS-III	
OBJETO: Serviços de engenharia para elaboração do projeto de pavimentação asfáltica da estrada com origem na BR 135 até o Perímetro Irrigado Nupeba (Município de Riachão das Neves/BA) passando pelo reservatório elevado da rede alta em sentido ao povoado de São José do Rio Grande, sob a gestão da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.							
ITEM	COD.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS (R\$)		
					UNITÁRIO	TOTAL	
1	VEÍCULOS					12.737,92	
1.1	CODEVASF	Veículo tipo caminhoneta diesel, tração 4 x 4, cabine dupla, direção hidráulica, acionamento de vidros elétrico, sistema de trava automático nas quatro portas, ar condicionado, seminovo em bom estado de conservação, com no máximo um ano de uso, cor branca, incluindo despesas com combustível, manutenção, licenciamento, seguros e impostos.	Unid. X Mês	2,00	6.368,96	12.737,92	
2	ALUGUEL, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS					69.422,46	
2.1	E9562	GPS geodésico	Hora	440,00	6,51	2.864,40	
2.2	10562/ORSE	Material de escritório	Unid. x Mês	200,00	30,00	6.000,00	
2.3	SEINFRA-CE-18608	Equipamentos de topografia	Unid. x Mês	1,00	2.800,00	2.800,00	
2.4	05107/ORSE	Sondagem até 1,5 m de profundidade	Unid.	241,00	239,66	57.758,06	
TOTAL DE DESPESAS GERAIS						82.160,38	
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO:			
ASSINATURA:					DATA:		

DETALHAMENTO DO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO

CODIGO:

PFS-IV

OBJETO: Serviços de engenharia para elaboração do projeto de pavimentação asfáltica da estrada com origem na BR 135 até o Perímetro Irrigado Nupeba (Município de Riachão das Neves/BA) passando pelo reservatório elevado da rede alta em sentido ao povoado de São José do Rio Grande, sob a gestão da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.

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%	4.635,58
	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, auditoria interna e externa	2%	1.030,13
	Despesas com aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços e pagamento de ART dos serviços realizados.	3%	1.545,19
TOTAIS DO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO		14%	7.210,90

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

DATA:

OBSERVAÇÃO:

DETALHAMENTO DE DESPESAS FISCAIS

COD|GO:

PFS-V

OBJETO: Serviços de engenharia para elaboração do projeto de pavimentação asfáltica da estrada com origem na BR 135 até o Perímetro Irrigado Nupeba (Município de Riachão das Neves/BA) passando pelo reservatório elevado da rede alta em sentido ao povoado de São José do Rio Grande, sob a gestão da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.

DISCRIMINAÇÃO	VALORES		
	DF %	DF' %	R\$
1 - ISS	5,00	6,15	14.009,27
2 - PIS	1,65	2,03	4.624,20
3 - COFINS	7,60	9,35	21.298,64
4 - CPRB	4,50	5,54	12.619,73
TOTAIS DE DESPESAS FISCAIS	18,75	23,07	39.932,11

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

DATA:

Observação:

As despesas fiscais (DF) incidem sobre o total da fatura e não sobre os custos incorridos. Portanto aplicar a seguinte fórmula:

$$DF' = \{ [1 / (1 - DF)] - 1 \} \times 100$$

ou seja, para o valor máximo de 18,75%, o valor a ser aplicado na composição dos preços será:

$$DF' = \{ [1 / (1 - 0,1875)] - 1 \} \times 100$$

DF' = 0,2307 ou 23,07%

ISS apresentado para fins de orçamentação.

Para fins de faturamento a contratada **deverá recolher o ISS em cada município** em que presta o serviço

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS - PSF VI

OBJETO: Serviços de engenharia para elaboração do projeto de pavimentação asfáltica da estrada com origem na BR 135 até o Perímetro Irrigado Nupeba (Município de Riachão das Neves/BA) passando pelo reservatório elevado da rede alta em sentido ao povoado de São José do Rio Grande, sob a gestão da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.

DISCRIMINAÇÃO		VALORES
		%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra acidente	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
SUBTOTAL DE "A"		16,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%
B2	Feriado	3,97%
B3	Auxílio enfermidade	0,88%
B4	13º Salário	10,90%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de chuvas	2,03%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,21%
B10	Salário Maternidade	0,03%
SUBTOTAL DE "B"		45,90%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,25%
C2	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,72%
C3	Indenização Adicional	0,45%
SUBTOTAL DE "C"		13,95%
D	REINCIDÊNCIAS	
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	7,71%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,45%
SUBTOTAL DE "D"		8,16%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		84,81%
NOME DO INFORMANTE:		QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:		DATA:

CODEVASF		
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4		
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição (SINAPI-00001159)	217.803,17
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	60,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	2.178,03
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros	5%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	108,90
C	Conservação e manutenção	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	2.178,03
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	4.000,00
D2	Preço do litro de combustível (SINAPI -00004221)	4,76
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.904,00
E	Custo Mensal (sem BDI)	
	Sem Motorista	R\$ 6.368,96

OBJETO: Serviços de engenharia para elaboração do projeto de pavimentação asfáltica da estrada com origem na BR 135 até o Perímetro Irrigado Nupeba (Município de Riachão das Neves/BA) passando pelo reservatório elevado da rede alta em sentido ao povoado de São José do Rio Grande, sob a gestão da 2ª Superintendência Regional da CODEVASF, no Estado da Bahia.

Valor Total da Obra				R\$ 267.725,07											
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS															
ITEM	DESCRIÇÃO	% R\$	PERC. DO TOTAL	60 dias				60 dias				60 dias			
1	Fase preliminar	20,00%	R\$ 53.545,01	15 dias	15 dias	15 dias	15 dias								
2	Elaboração de Projeto Básico	30,00%	R\$ 80.317,52					15 dias	15 dias	15 dias	15 dias				
3	Elaboração de Projeto Executivo	50,00%	R\$ 133.862,54									15 dias	15 dias	15 dias	15 dias
	Medição Mensal (R\$)	100%	R\$ 267.725,07	R\$ 53.545,01				R\$ 80.317,52				R\$ 133.862,54			
Percentual do Valor Total dos Serviços				20%				30%				50%			

Valor das Medições	1	R\$ 26.772,51
	2	R\$ 26.772,51
	3	R\$ 40.158,76
	4	R\$ 40.158,76
	5	R\$ 66.931,27
	6	R\$ 66.931,27
	Total	R\$ 267.725,08