

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO: PFP	
ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)											
NOME DA EMPRESA:											
PROJETO: ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)					CONTRATANTE: CODEVASF (7SR)				BASE: SICRO: abr/24 CODE: out/24*		
Base	Cod1	Cod2	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	CT	PT	
SICRO	MO3	C	Engenheiro consultor especial - P8060	mês	0,20	21.440,03	30.961,55	1,4441	4.288,01	6.192,31	
SICRO	MO2	P0	Engenheiro de projetos sênior - P8067	mês	0,80	15.564,54	26.386,56	1,6953	12.451,63	21.109,25	
SICRO	MO1	P1	Engenheiro de projetos pleno - P8066	mês	1,70	12.379,96	29.012,44	2,3435	21.045,93	49.321,15	
SICRO	MO1	P3	Engenheiro de projetos júnior - P8065	mês	1,40	12.002,00	28.126,69	2,3435	16.802,80	39.377,37	
SICRO	MO1	T2	Técnico de obras - P8147	mês	0,65	3.167,62	7.423,32	2,3435	2.058,95	4.825,16	
SICRO	MO1	A0	Secretária - P8135	mês	0,24	2.604,78	6.104,30	2,3435	625,15	1.465,03	
PROP	DP	V1	Diárias	dia	4,00	353,39	443,79	1,2558	1.413,56	1.775,16	
PROP	DP	V3	Aluguel de mini Pick-up	dia	3,00	427,04	536,28	1,2558	1.281,12	1.608,84	
PROP	DP	V4	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	1,00	1.613,69	2.026,47	1,2558	1.613,69	2.026,47	
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS							R\$ 61.580,84				
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS							R\$ 66.119,90				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO GLOBAL							R\$ 127.700,74				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO							R\$ 0,00				
TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 127.700,74				
OBSERVAÇÃO:											
Alocar os Insumos MO, com respectivo FatorK, dentro da categoria de vínculo contratual (com ou sem) de cada tipo de profissional											
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 "PFP2.1", "PFP2.2", "PFP3")											
PU - Preço Unitário do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PU = CUD x FatorK											
PT - Preço Total do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU											
P - Profissionais nível superior nas áreas de Engenharia, Química, Arquitetura, Agronomia e Veterinária, conforme disposições da Lei 4.950-A/66											
S - Profissionais de nível superior nas demais áreas de atuação, incluindo Arqueólogo, Biólogo, Geógrafo e Sociólogo											
T - Profissionais de nível médio técnico nas diversas áreas de atuação											
A - Profissionais de nível médio de apoio técnico-administrativo											
* atualizado com base na variação do índice setorial publicado na revista "Conjuntura Econômica" da Fundação Getúlio Vargas, correspondente à coluna 39 (Custo Nacional da Construção Civil) - Serviços de Consultoria; Data inicial: Jan/20 - Data final: out/24.											

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka			CODIGO: PFP-2.1
ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)			
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)		CONTRATANTE: CODEVASF (7SR)	BASE: SICRO: abr/24 CODE: out/24* E.S. = SINAPI - PI
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	14.916,08
A1	INSS	20,00%	8.106,57
A2	SESI	1,50%	607,99
A3	SENAI	1,00%	405,33
A4	INCRA	0,20%	81,07
A5	SEBRAE	0,60%	243,20
A6	Salário Educação	2,50%	1.013,32
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	1.215,98
A8	FGTS	8,00%	3.242,63
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	20,02%	8.114,67
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00
B2	Feriados	0,00%	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,64%	259,41
B4	13º Salário	8,33%	3.376,38
B5	Licença Paternidade	0,04%	16,21
B6	Faltas Justificadas	0,56%	226,98
B7	Dias de Chuva	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	32,43
B9	Férias Gozadas	10,34%	4.191,09
B10	Salário Maternidade	0,03%	12,16
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	7,07%	2.865,67
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,03%	1.633,47
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	36,48
C3	Férias Indenizadas	0,72%	291,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,89%	766,07
C5	Indenização Adicional	0,34%	137,81
D	REINCIDÊNCIAS	7,73%	3.133,19
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	7,37%	2.987,27
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	145,92
K1	ENCARGOS SOCIAIS	71,62%	29.029,61
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1	2,3435	
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 Codigo MO1) $Ka = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb			CODIGO: PFP-2.2
ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)			
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)		CONTRATANTE: CODEVASF (7SR)	BASE: SICRO: abr/24 CODE: out/24* E.S. = SINAPI - PI
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	2.490,33
A1	INSS	20,00%	2.490,33
A2	SESI	0,00%	0,00
A3	SENAI	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	SEBRAE	0,00%	0,00
A6	Salário Educação	0,00%	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00
A8	FGTS	0,00%	0,00
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00
B2	Feridos	0,00%	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%	0,00
B4	13º Salário	0,00%	0,00
B5	Licença Paternidade	0,00%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B7	Dias de Chuva	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	0,00
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	0,00
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
K1	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	2.490,33
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,6953	
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 MO2)			
$Kb = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kc			CODIGO: PFP-2.3
ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)			
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)		CONTRATANTE: CODEVASF (7SR)	BASE: SICRO: abr/24 CODE: out/24* E.S. = SINAPI - PI
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00%	0,00
A1	INSS	0,00%	0,00
A2	SESI	0,00%	0,00
A3	SENAI	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	SEBRAE	0,00%	0,00
A6	Salário Educação	0,00%	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00
A8	FGTS	0,00%	0,00
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00
B2	Feriados	0,00%	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%	0,00
B4	13º Salário	0,00%	0,00
B5	Licença Paternidade	0,00%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B7	Dias de Chuva	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	0,00
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	0,00
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
K1	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%	0,00
Kc	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,4441	
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 DE SOCIETÁRIOS Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SOCIETÁRIA (incide apenas no Insumo Código MO3) $Kc = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kd				CODIGO: PFP-3
ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)				
NOME DA CONSULTORA:				
PROJETO: ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE: SICRO: abr/24 CODE: out/24*
Cod	DESCRIÇÃO ¹	% preço ²	% custo ⁴	R\$
K4	TAXAS E IMPOSTOS	12,40%	14,16%	15.171,59
K4.1	ISS	5,00%	5,71%	6.117,92
K4.2	PIS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	1,32%	1,51%	1.617,87
K4.3	COFINS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	6,08%	6,94%	7.435,79
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		10,00%	9.740,36
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		15,00%	8.590,87
K2.1	Custos da administração central da empresa (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)		10,00%	5.727,25
K2.2	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, programa de benefícios, auditoria interna e externa		3,00%	1.718,17
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		2,00%	1.145,45
Kd	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,2558	
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:			DATA:	
Observação: 1 - RELACIONAR OS CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO COM RESPECTIVOS PERCENTUAIS INCIDENTES NA MÃO -DE-OBRA 1 - DISCRIMINAR OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE OS CUSTOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS 2 - K4 = INDICAR % DE CADA TRIBUTO E A SOMA DOS MESMOS (ex: ISS 5% + PIS 1,65% + COFINS 7,60% = 14,25%) 3 - PIS e COFINS, Regime de Incidência Acumulativa (0,65% e 3,00% - sem percentual de desconto) ou em Regime de Incidência Não Acumulativa (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". 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: $K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$ $K4' = \{ [1 / (1 - 0,124)] - 1 \} \times 100$ Kd - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Código DP e EM) $Kd = (1 + K3) \times (1 + K4)$ K2 - Incide sobre o Custo Total (CT) da Mão de Obra (MO* = MO1 + MO2) K3 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2) K4 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2) e Lucro (K3)				

INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO														CODIGO:				
ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)														CRO-1				
Cod.	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	Meses											
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	Engenheiro consultor especial - P8060	mês	0,20	21.440,03	30.961,55	1,4441						0,10	0,10					
P0	Engenheiro de projetos sênior - P8067	mês	0,80	15.564,54	26.386,56	1,6953						0,15	0,15	0,10	0,10	0,15	0,15	
P1	Engenheiro de projetos pleno - P8066	mês	1,70	12.379,96	29.012,44	2,3435	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,20	0,15	0,15	0,20	0,20	0,10
P3	Engenheiro de projetos júnior - P8065	mês	1,40	12.002,00	28.126,69	2,3435	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,10	0,10	0,15	0,15	0,10
T2	Técnico de obras - P8147	mês	0,65	3.167,62	7.423,32	2,3435			0,15			0,10	0,10	0,05	0,05	0,10	0,10	
A0	Secretária - P8135	mês	0,24	2.604,78	6.104,30	2,3435	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
V1	Diárias	dia	4	353,39	443,79	1,2558			4,00									
V3	Aluguel de mini Pick-up	dia	3	427,04	536,28	1,2558			3,00									
V4	Passagens Aéreas (ida e volta)	un	1	1.613,69	2.026,47	1,2558			1,00									
						ETAPA:	Diagnóstico/Estudos Alternativas					Projeto Executivo de Engenharia						
TOTAL	VALOR TOTAL POR PRODUTO	R\$	R\$ 127.700,73				R\$ 5.836,00	R\$ 5.836,00	R\$ 12.359,97	R\$ 5.836,00	R\$ 5.836,00	R\$ 17.940,05	R\$ 17.940,05	R\$ 10.296,44	R\$ 10.296,44	R\$ 14.843,89	R\$ 14.843,89	R\$ 5.836,00
		%	100,00%				4,57%	4,57%	9,68%	4,57%	4,57%	14,05%	14,05%	8,06%	8,06%	11,62%	11,62%	4,57%
TOTAL	VALOR DOS SUBPRODUTOS	R\$	R\$ 102.160,59				R\$ 4.668,80	R\$ 4.668,80	R\$ 9.887,97	R\$ 4.668,80	R\$ 4.668,80	R\$ 14.352,04	R\$ 14.352,04	R\$ 8.237,15	R\$ 8.237,15	R\$ 11.875,11	R\$ 11.875,11	R\$ 4.668,80
	VALOR DO PRODUTO CONSOLIDADO	R\$	R\$ 25.540,15				R\$ 1.167,20	R\$ 1.167,20	R\$ 2.471,99	R\$ 1.167,20	R\$ 1.167,20	R\$ 3.588,01	R\$ 3.588,01	R\$ 2.059,29	R\$ 2.059,29	R\$ 2.968,78	R\$ 2.968,78	R\$ 1.167,20

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO - CRO														
ADAPTAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA ADUTOR DE MARCOLÂNDIA-PI E DISTRITO DE SERRÂNIA (ARARIPINA-PE)														
Cod.	Produto/ Mês	Soma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E-1.1	Estudos Preliminares	2,00	x	x										
E-1.2	Estudos de Diagnóstico	1,00			x									
E-1.3	Estudos Populacionais e de Demanda Hídrica	1,00				x								
E-1.4	Relatório Final do Diagnóstico e Estudo de Alternativas	1,00					x							
E-2.1	Projetos Técnicos: hidromecânicos	2,00						x	x					
E-2.2	Projetos Técnicos: complementares	2,00						x	x					
E-2.3	Memoriais de cálculo	1,00								x				
E-2.4	Memorial Descritivo e Especificações Técnicas	2,00								x	x			
E-2.5	Orçamentos	3,00									x	x	x	
E-2.6	Estudos ambientais	2,00										x	x	
E-2.7	Relatório final do projeto executivo de engenharia	1,00												x