

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02

PROPOSTA DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS HIDROAMBIENTAIS E/OU DE SANEAMENTO RURAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOCE – INICIATIVA RIO VIVO, TENDO COMO REFERÊNCIA O PROGRAMA 16 – PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

LOTE 2 CH DO2 PIRACICABA

Nome da Empresa

Cidade, data



PAINEL 1 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS | LOTE 2 CH DO2 PIRACICABA

CUSTOS FIXOS POR EQUIPE									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DATA BASE	DESCRIÇÃO	CUSTO MENSAL	UN.	QUANT.	CUSTO TOTAL	PESO (%)
1	EQUIPE PERMANENTE				Com K1			#DIV/0!	#DIV/0!
1.1				Coordenador	#DIV/0!	Mês	15	#DIV/0!	#DIV/0!
1.2				Mobizador Social	#DIV/0!	Mês	15	#DIV/0!	#DIV/0!
1.3				Técnico Ambiental	#DIV/0!	Mês	15	#DIV/0!	#DIV/0!
1.4				Auxiliar Administrativo	#DIV/0!	Mês	15	#DIV/0!	#DIV/0!
1.5				Encarregado Operacional	#DIV/0!	Mês	12	#DIV/0!	#DIV/0!
1.6				Motorista	#DIV/0!	Mês	12	#DIV/0!	#DIV/0!
1.8				Carpinteiro	#DIV/0!	Mês	12	#DIV/0!	#DIV/0!
1.8				Carpinteiro	#DIV/0!	Mês	12	#DIV/0!	#DIV/0!
1.9				Ajudante	#DIV/0!	Mês	12	#DIV/0!	#DIV/0!
1.9				Ajudante	#DIV/0!	Mês	12	#DIV/0!	#DIV/0!
1.9				Ajudante	#DIV/0!	Mês	12	#DIV/0!	#DIV/0!
1.9				Ajudante	#DIV/0!	Mês	12	#DIV/0!	#DIV/0!
2	DESPESAS DIVERSAS				Com K4			R\$ 0,00	#DIV/0!
2.1				Caminhonete 4x4 cabine dupla	R\$ 0,00	Mês	15	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.2				Caminhão toco com cabine suplementar	R\$ 0,00	Mês	12	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.4				Compactador de solos	R\$ 0,00	Mês	12	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.5				Óleo Diesel S10	R\$ 0,00	Mês	15	R\$ 0,00	#DIV/0!
2.6				Óleo Diesel S500	R\$ 0,00	Mês	12	R\$ 0,00	#DIV/0!
CUSTO FIXO TOTAL POR EQUIPE								#DIV/0!	#DIV/0!
NÚMERO DE EQUIPES								6	-
CUSTO FIXO TOTAL								#DIV/0!	-



CUSTOS VARIÁVEIS POR EQUIPE									
ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DATA BASE	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	UN.	QUANT.	CUSTO TOTAL	PESO (%)
3	SERVIÇOS TÉCNICOS				Com K3			R\$ 0,00	#DIV/0!
3.1				Técnico em Geoprocessamento	R\$ 0,00	hora	960	R\$ 0,00	#DIV/0!
3.2				Alocação de equipe de topografia básica (inclui equipe composta por um engenheiro e auxiliar de topografia; equipamentos: estação total, rádio comunicador e equipamentos complementares; mobilização e desmobilização; hospedagem e alimentação)	R\$ 0,00	diária	7	R\$ 0,00	#DIV/0!
3.3				Execução de Filmagem com Drone	R\$ 0,00	diária	12	R\$ 0,00	#DIV/0!
4	DESPESAS DIVERSAS				Com K4			R\$ 0,00	#DIV/0!
4.2				Locação de Trator	R\$ 0,00	hora	504	R\$ 0,00	#DIV/0!
4.3				Impressão preto e branco	R\$ 0,00	unidade	3.750	R\$ 0,00	#DIV/0!
4.4				Diárias	R\$ 0,00	unidade	330	R\$ 0,00	#DIV/0!
4.5				Refeições	R\$ 0,00	unidade	330	R\$ 0,00	#DIV/0!
CUSTO VARIÁVEL TOTAL POR EQUIPE								R\$ 0,00	#DIV/0!
NÚMERO DE EQUIPES								6	-
CUSTO VARIÁVEL TOTAL								R\$ 0,00	-
CUSTO TOTAL DO PROJETO								#DIV/0!	-



PAINEL 2 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | LOTE 2 CH DO2 PIRACICABA

ETAPA	ATIVIDADE	ETAPA A			ETAPA B				
		MÊS 1	MÊS 2		MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
A	Emissão da OS								
	Recomposição das UGPs								
	Planejamento	P1	P1						
B	Emissão da OS**								
	Mobilização Social							P2	
	Execução das Intervenções				P3	P3	P3	P3	P3
C	Fiscalização								
CUSTOS FIXOS	MENSAL	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	% em relação ao total	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	ACUMULADO	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	% acumulado	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CUSTOS VARIÁVEIS*	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	% em relação ao total	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	% acumulado	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
TOTAL	MENSAL	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	% em relação ao total	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	ACUMULADO	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	% acumulado	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ETAPA	ATIVIDADE	ETAPA B							
		MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15
A	Emissão da OS								
	Recomposição das UGPs								
	Planejamento	P1 Ajustado						P1 Ajustado	
B	Emissão da OS**								
	Mobilização Social		P2			P2			P2
	Execução das Intervenções	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3
C	Fiscalização								
CUSTOS FIXOS	MENSAL	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	% em relação ao total	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	ACUMULADO	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	% acumulado	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CUSTOS VARIÁVEIS*	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	% em relação ao total	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	% acumulado	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
TOTAL	MENSAL	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	% em relação ao total	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	ACUMULADO	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	% acumulado	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

*O uso dos custos variáveis deverá ser previamente solicitado pela CONTRATADA e autorizado pela AGEDOCE. Desse modo, durante o projeto, o desembolso desses custos poderá ser alterado.



PAINEL 3 - EQUIPE PERMANENTE

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9
Coordenador	Mobilizador Social	Técnico Ambiental	Auxiliar Administrativo	Encarregado	Motorista	Pedreiro	Carpinteiro	Ajudante

[illegible]

7	FATOR K
ES1 - ENCARGOS SOCIAIS	
ESA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE RPA	
ARDF - ADMINISTRAÇÃO, RISCO E DESPESAS FINANCEIRAS	
L - LUCRO	
DFL - DESPESAS FISCAIS LEGAIS	
DFL=(PIS+COFINS+ISS)/(1-PIS+COFINS+ISS)	
PIS + COFINS + ISS	
PIS	
COFINS	
ISS	
FATOR K1 = [(1+ES+ARDF)*(1+L)*(1+DFL)]	

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

VALOR ADOTADO

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



PAINEL 4 - ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DEFINIÇÕES	%
	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO	0,00%
A1	Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS	
A2	Serviço Social da Indústria - SESI	
A3	SERVIÇO Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	
A5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	
A6	Salário Educação	
A7	Seguro contra os Riscos de Acidente de Trabalho	
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	
A9	Serviço Social da Construção Civil do Estado de Minas Gerais - SECONCI	
	GRUPO B	0,00%
B3	Auxílio enfermidade	
B4	Décimo terceiro salário	
B5	Licença paternidade	
B6	Faltas justificadas	
B8	Auxílio acidente de trabalho	
B9	Férias gozadas	
B10	Salário Maternidade	
	GRUPO C - ENCARGOS DE DEMISSÃO	0,00%
C1	Aviso prévio indenizado	
C2	Aviso prévio trabalhado	
C3	Férias indenizadas	
C4	Depósito rescisão sem justa causa	
C5	Indenização adicional	
	GRUPO D - REINCIDÊNCIAS	0,00%
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	
ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS		0,00%



PAINEL 5 - DESPESAS DIVERSAS I				
COMPOSIÇÃO DO VALOR FINAL DOS EQUIPAMENTOS				
Equipamento	Caminhonete 4x4 Cabine Dupla	Caminhão Toco com Cabine Suplementar		Compactador de Solos
Valor				
Fator K4	1,00	1,00		1,00
VALOR ADOTADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00



PAINEL 6 - DESPESAS DIVERSAS II

VALOR MENSAL PREVISTO DE COMBUSTÍVEL		
Tipo de combustível	Óleo Diesel S10	Óleo Diesel S500
Código		
Fonte		
Data Base		
Valor mensal previsto		
Fator K4	1,00	1,00
VALOR ADOTADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00

VALOR DA HORA MÁQUINA DE RETROESCAVADEIRA E TRATOR		
Descrição		Locação de Trator
Código		
Fonte		
Data Base		
Valor Unitário (h)		
Fator K4		1,00
VALOR ADOTADO		R\$ 0,00

VALOR PARA IMPRESSÃO PRETO E BRANCO	
Código	
Fonte	
Data Base	
Valor	
Fator K4	1,00
VALOR ADOTADO	R\$ 0,00

VALOR DAS DIÁRIAS E REFEIÇÕES DA EQUIPE		
Descrição	Diárias	Refeições
Código		
Fonte		
Data Base		



Valor Unitário		
Fator K4	1,00	1,00
VALOR ADOTADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00



PAINEL 7 - SERVIÇOS TÉCNICOS

DEFINIÇÃO DO VALOR ADOTADO PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DATA BASE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	FATOR K3	VALOR FINAL
3.1				Técnico em Geoprocessamento		1,00	R\$ 0,00
4.1				Alocação de equipe de topografia básica (inclui equipe composta por um engenheiro e auxiliar de topografia; equipamentos: estação total, rádio comunicador e equipamentos complementares; mobilização e desmobilização; hospedagem e alimentação)		1,00	R\$ 0,00
5.1				Execução de Filmagem com Drone		1,00	R\$ 0,00



PAINEL 8 - CÁLCULO DO K DO PROJETO

DETALHAMENTO DO FATOR K			
ES1 - Encargos Sociais			
ES2 - Encargos Complementares*			
ES - Encargos Sociais + Encargos Complementares			0,00%
ESA - Equipe Temporária			
ARDF - Administração, Risco e Despesas Financeiras			
L - Lucro			
DFL - Despesas Fiscais e Legais $DFL = (PIS + COFINS + ISS) \div (1 - PIS + COFINS + ISS)$			0,00%
PIS + COFINS + ISS		0,00%	
PIS			
COFINS			
ISS			
K1	MÃO DE OBRA - EQUIPE PERMANENTE	$K1 = [(1 + ES + ARDF) * (1 + L) * (1 + DFL)]$	1,00
K2	MÃO DE OBRA - EQUIPE TEMPORÁRIA	$K2 = [(1 + ESA + ARDF) * (1 + L) * (1 + DFL)]$	1,00
K3	SERVIÇOS TÉCNICOS E DE APOIO	$K3 = [(1 + ARDF) * (1 + L) * (1 + DFL)]$	1,00
K4	DESPESAS DIRETAS	$K4 = (1 + L) * (1 + DFL)$	1,00

*Os encargos complementares e, conseqüentemente, o FATOR K1 serão definidos de maneira específica para cada profissional da equipe.



