

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA GERAL

Municípios: Diversos municípios na área de atuação da 7ª SR da Codevasf.
Objeto: Execução dos serviços de implantação, instalação e pré-operação de tanques suspensos para criação de peixes buscando a geração de renda e segurança alimentar às famílias beneficiadas em diversos municípios na área de atuação da CODEVASF - 7ª SR.
Referência: SINAPI-PI - 06/2021, SICRO 3 - 04/2021, Tabelas de Preço de Engenharia consultiva do DNIT - 01/2021, SEINFRA-CE - 03/2021 e pesquisas de mercado - 07 a 09/2021.

PLANILHA RESUMO

BDI (%): 29,10
ENCARGOS SOCIAIS (%): 111,17
Mês de Referência: SINAPI - Fevereiro 2020.
SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	19453	Execução dos serviços de implantação, instalação e funcionamento de tanques suspensos para criação de peixes buscando a geração de renda e segurança alimentar às famílias beneficiadas em diversos municípios na área de atuação da CODEVASF - 7ª SR	0,00	UNID	38,00	0,00
VALOR POR MÓDULO IMPLANTADO (R\$):			0,00			
VALOR TOTAL DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO:						0,00

CODEVASF		MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR				
		COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA				
		7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL				
Municípios:	Diversos municípios na área de atuação da 7ª SR da Codevasf.					
Objeto:	Execução dos serviços de implantação, instalação e funcionamento de tanques suspensos para criação de peixes buscando a geração de renda e segurança alimentar às famílias beneficiadas em diversos municípios na área de atuação da CODEVASF - 7ª SR					
Referência:	Data Base: SINAPI-PI - 06/2021, SICRO 3 - 04/2021, Tabelas de Preço de Engenharia consultiva do DNIT - 01/2021, SEINFRA-CE - 03/2021 e pesquisas de mercado - 07 a 09/2021.					
					BDI (%)	29,1
					ENCARGOS SOCIAIS (%)	111,17
MÓDULO MÍNIMO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEM DESONERAÇÃO						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				0,00
1.1	COMP 01	Mobilização de pessoal e equipamento	Km	600,00	0,00	0,00
1.2	COMP 02	Desmobilização de pessoal e equipamento	Km	600,00	0,00	0,00
1.3	COMP 03	Administração Local	mês	1,00	0,00	0,00
1.4	COMP 04	Placa de obra (3,60 x 1,80)m	m²	6,48	0,00	0,00
2.0		Tanque circular em placas				0,00
2.1	COMP 05	Construção de 05 (cinco) unidades de tanque circular em placas	und	1,00	0,00	0,00
2.2	COMP 08	Logomarca da codevasf em alto relevo	und	5,00	0,00	0,00
3.0		Sedimentador e Recirculação (5 unidades)				0,00
3.1	COMP 06	Sedimentador e Recirculação (5 unidades)	und	1,00	0,00	0,00
4.0		Ração e peixamento				0,00
4.1	COMP 07	Ração e peixamento (para 5 tanques)	und	1,00	0,00	0,00
5.0		Material gráfico				0,00
	COMP 09	Material impresso com encadernação simples (125 páginas)	und	1,00	0,00	0,00
		TOTAL				0,00



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF
7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - 7ª SR

Objeto:

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	DIAS					
			R\$	%	10	%	20	%	30
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	#DIV/0!	-	20,00	-	40	-	40	-
2.0	Tanque circular em placas	#DIV/0!	-	20,00	-	40	-	40	-
3.0	Sedimentador e Recirculação (5 unidades)	#DIV/0!	-	20,00	-	40	-	40	-
4.0	Ração e peixamento	#DIV/0!	-	20,00	-	40	-	40	-
5.0	Material gráfico	#DIV/0!	-	20,00	-	40	-	40	-
	TOTAL SIMPLES	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-
	TOTAL ACUMULADO	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-	#DIV/0!	-



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

PLANILHA COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO

OBRA:	Execução dos serviços de implantação, instalação e funcionamento de tanques suspensos para criação de peixes buscando a geração de renda e segurança alimentar às famílias beneficiadas em diversos municípios na área de atuação da CODEVASF - 7ª SR			Data Base: SINAPI-PI - 06/2021, SICRO 3 - 04/2021, Tabelas de Preço de Engenharia consultiva do DNIT - 01/2021, SEINFRA-CE - 03/2021 e pesquisas de mercado - 07 a 09/2021.	
COMP 01	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E MATERIAIS			Km	R\$ 0,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	Ton	1,25		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00
COMP 02	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E MATERIAIS			Km	R\$ 0,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	Ton	0,75		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00
COMP 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			UM	R\$ 0,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	engenheiro com encargos complementares	h	5,0000		0,00
	encarregado geral com encargos complementares	h	10,0000		0,00
	veículo leve - pickup - 147 kw (Sem motorista)	h	15,0000		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00
COMP04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M2	R\$ 0,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,0000		0,00
	servente com encargos complementares	h	2,0000		0,00
	sarrafo de madeira não aparelhada *2,5X7* CM, maçaranduba, angilim ou equivalente	m	1,0000		0,00
	placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada, adesivada, *N. 22*, de *2,0 X 1,25* M	m²	1,0000		0,00
	prego de aço polido com cabeça 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Kg	0,1100		0,00
	pontaleta de madeira não aparelhada *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	4,0000		0,00
	concreto magro para lastro traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/ brita 1) - preparo mecânico	m³	0,0100		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00
COMP 05	TANQUE CIRCULAR EM PLACAS (5 UNIDADES)			UNID	R\$ 0,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	Forma de metalon em formato retangular medindo 0,85 x 0,60 m (medida interna).	unid	15,00		0,00
	Tubo de PVC de 200 mm (Formas para colunas dos tanques)	m	9,00		0,00
	Areia Grossa (12,5m)	m³	12,5		0,00
	Cimento portland composto CP II-32 C	Kg	3000		0,00
	Treliça de ferro (6,3 x 4,2 x 4,2 mm) (40 Peças de 3m)	m	120		0,00
	Ferro para construção Vergalhão 4.2 mm (35 barras de 12 m)	Kg	45,5		0,00
	engenheiro com encargos complementares	h	20,0000		0,00
	pedreiro com encargos complementares	h	100,00		0,00
	eletricista com encargos complementares	h	5,00		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00

PLANILHA COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO					
OBRA:	Execução dos serviços de implantação, instalação e funcionamento de tanques suspensos para criação de peixes buscando a geração de renda e segurança alimentar às famílias beneficiadas em diversos municípios na área de atuação da CODEVASF - 7ª SR			Data Base: SINAPI-PI - 06/2021, SICRO 3 - 04/2021, Tabelas de Preço de Engenharia consultiva do DNIT - 01/2021, SEINFRA-CE - 03/2021 e pesquisas de mercado - 07 a 09/2021.	
COMP 06	SEDIMENTADOR E RECIRCULAÇÃO (5 UNIDADES)		UNID	R\$	0,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	bomba submersa	unid	20		0,00
	Kit Reparo para Bomba SB (2 pares de Coxins, 2 unid. Eixos de aço e 1 anel de borracha)	unid	5		0,00
	balde de plastico de 315,1 x 271,0 x 308,5 mm , capacidade total de 16 L	unid	10		0,00
	Corda torcida de polipropileno de 12 mm	Kg	10		0,00
	Mangueira PVC 50 mm (usada em limpeza para piscinas PVC SEV 1.1/2" azul E.V.A.)	m	15		0,00
	Tubo de PVC marrom soldável de 25 mm (3/4)	m	15		0,00
	Tê 90° Soldável Marrom 25mm (3/4") NBR 5648	unid	5		0,00
	Cap soldável de 25mm de PVC marrom	unid	5		0,00
	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	5		0,00
	Mangueira Emborrachada Silicone 3/4 x 2,5 mm	m	10		0,00
	Tela para filtro da bomba SB 2000 (20 x 20 cm)	m	5		0,00
	Tela para filt mangueria PVC 50 mm (30 x 30 cm)	unid	5		0,00
	Tomada Regua Barra Tripla 2p + T 20a	und	10		0,00
	M 2,37 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	250		0,00
	ENGENHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,0000		0,00
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	100,0000		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00
COMP 07	RAÇÃO E PEIXAMENTO (PARA 5 TANQUES)		UNID	R\$	0,00
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	Ração micro extrusada para peixe de 0,5 a 1,5 g de peso, 45% PB, vitamina C fosfatada, vitamina E, mananoligossacarídeos - MOS, betaglukanos e óleos essenciais, tamanho de pellet entre 0,8 a 1,1 mm	KG	0,4		0,00
	Ração micro extrusada para peixe de 1,5 a 3 g de peso, 45% PB, contendo vitamina C fosfatada, vitamina E, MOS, betaglukanos e óleos essenciais, tamanho de pellet entre 1,3 a 1,5 mm	KG	0,95		0,00
	Ração micro extrusada para peixe de 3 a 5 g de peso, 45% PB, contendo vitamina C fosfatada, vitamina E, MOS, betaglukanos e óleos essenciais, tamanho de pellet entre 1,6 a 1,8 mm	KG	1,6		0,00
	Ração micro extrusada para peixe de 5 a 8 g de peso, 42% PB, contendo vitamina C fosfatada, vitamina E, MOS, betaglukanos e óleos essenciais, tamanho de pellet entre 1,9 a 2,1 mm	KG	2,4		0,00
	Ração extrusada para peixe de 8 a 25 g de peso, 36% PB, contendo vitamina C fosfatada, vitamina E, MOS, betaglukanos e óleos essenciais, tamanho de pellet entre 2,0 a 3,0 mm	KG	10,55		0,00
	Ração extrusada para peixe de 25 a 45 g de peso, 35% PB, contendo vitamina C fosfatada, colina, vitamina A, D e E, MOS, betaglukanos e óleos essenciais, tamanho de pellet entre 3,0 a 4,0 mm	KG	17,35		0,00
	Ração extrusada para peixe de 45 a 250 g de peso, 28% PB, contendo vitamina C fosfatada, vitamina E, MOS, betaglukanos e óleos essenciais, tamanho de pellet entre 5,0 a 7,0 mm	KG	165,4		0,00
	Alevinos de tilápia (750 unidade)	UNID	1		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00
COMP 08	LOGOMARCA DA CODEVASF EM ALTO RELEVO EM CONCRETO APARENTE		UND	R\$	0,00
	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	14,9700		0,00
	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO	M	2,0000		0,00
	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0519		0,00
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	0,0480		0,00
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,8800		0,00
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2168		0,00
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9360		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00
COMP 09	MATERIAL GRÁFICO		UND	R\$	0,00
	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	Material impresso com encadernação simples (125 páginas com 5 encadernações)	UNID	1,0000		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00

PLANILHA COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO		
OBRA:	Execução dos serviços de implantação, instalação e funcionamento de tanques suspensos para criação de peixes buscando a geração de renda e segurança alimentar às famílias beneficiadas em diversos municípios na área de atuação da CODEVASF - 7ª SR	Data Base: SINAPI-PI - 06/2021, SICRO 3 - 04/2021, Tabelas de Preço de Engenharia consultiva do DNIT - 01/2021, SEINFRA-CE - 03/2021 e pesquisas de mercado - 07 a 09/2021.

PLANILHA COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO					
OBRA:	Execução dos serviços de implantação, instalação e funcionamento de tanques suspensos para criação de peixes buscando a geração de renda e segurança alimentar às famílias beneficiadas em diversos municípios na área de atuação da CODEVASF - 7ª SR			Data Base: SINAPI-PI - 06/2021, SICRO 3 - 04/2021, Tabelas de Preço de Engenharia consultiva do DNIT - 01/2021, SEINFRA-CE - 03/2021 e pesquisas de mercado - 07 a 09/2021.	
COMP. AUX	ENGENHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	R\$	0,00
	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
	ENGENHEIRO	H	1,0000000		0,00
	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,00
	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,00
	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,00
	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,00
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,00
	VALOR TOTAL				0,00
	BDI (29,10%)				0,00
	VALOR TOTAL COM BDI				0,00