


<div><div>CODEVASF</div><div><div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR</div><div>COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA</div><div>7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL</div></div></div>						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA GERAL						
Municípios:		Diversos municípios na área de atuação da 7ª SR da Codevasf.				
Objeto:		Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de reservatórios de água, por sistema de registro de preço - SRP, em municípios do estado do Piauí, área de atuação da CODEVASF - 7ª SR				
Referência:		SINAPI-PI - 07/2024, SICRO PI - 04/2024, SEINFRA-CE - 028 e pesquisas de mercado - agosto/2024				
PLANILHA RESUMO				BDI (%):		27,58
				ENCARGOS SOCIAIS (%):		114,54
SEM DESONERAÇÃO						
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	22225	Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de reservatórios de água, por sistema de registro de preço - SRP, em municípios do estado do Piauí, área de atuação da CODEVASF - 7ª SR	30.424,19	UNID	40,00	1.216.967,60
VALOR POR MÓDULO IMPLANTADO (R\$):			30.424,19			
VALOR TOTAL DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO:						1.216.967,60

CODEVASF 		MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR	
		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:	Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de reservatórios de água, por sistema de registro de preço - SRP, em municípios do estado do Piauí, área de atuação da CODEVASF - 7ª SR		
Referência:	SINAPI-PI - 07/2024, SICRO PI - 04/2024, SEINFRA-CE - 028 e pesquisas de mercado - agosto/2024		
		BDI (%):	27,58
		ENCARGOS SOCIAIS (%):	114,54
MÓDULO MÍNIMO			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEM DESONERAÇÃO						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0		Serviços gerais (módulo)				8.090,93
1.1	COMP 01	Mobilização de pessoal e equipamento	Km	600,00	1,86	1.116,00
1.2	COMP 02	Desmobilização de pessoal e equipamento	Km	600,00	1,12	672,00
1.3	COMP 03	Administração Local	mês	1,00	3.256,03	3.256,03
1.4	COMP 04	Placa de obra (3,60 x 1,80)m	m²	6,48	470,20	3.046,90
2.0		Reservatórios e Sedimentador (módulo)				13.340,85
2.1	COMP 05	Construção de 05 (cinco) unidades de reservatórios/tanques e sedimentadores	und	1,00	13.204,68	13.204,68
2.3	COMP 07	Pintura da logomarca da codevasf com tinta a óleo em concreto	m²	1,05	129,69	136,17
3.0		Biofiltro e Componentes de Recirculação (módulo)				8.992,41
3.1	COMP 06	Construção e instalação do biofiltro e componentes de Recirculação (5 unidades cada)	und	1,00	8.992,41	8.992,41
		TOTAL				30.424,19



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

Objeto: Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de reservatórios de água, por sistema de registro de preço - SRP, em municípios do estado do Piauí, área de atuação da CODEVASF - 7ª SR

C R O N O G R A M A F Í S I C O - F I N A N C E I R O

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	%	MÊS 01			MÊS 02			MÊS 03			MÊS 04		
		MÓDULO	R\$	R\$		QUANT.	R\$	%	QUANT.	R\$	%	QUANT.	R\$	%	QUANT.	R\$	%
1.0	Implantação de reservatórios de água	40,00	30.424,19	1.216.967,60	100,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%
	TOTAL SIMPLES					4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%
	TOTAL ACUMULADO			1.216.967,60	100,00%	20,00	121.696,76	10,00%	8,00	243.393,52	20,00%	12,00	365.090,28	30,00%	16,00	486.787,04	40,00%



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

Objeto: Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de reservatórios de água, por sistema de registro de preço - SRP, em municípios do estado do Piauí, área de atuação da CODEVASF - 7ª SR

C R O N O G R A M A F Í S I C O - F I N A N C E I R O

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	%	MÊS 01			MÊS 05			MÊS 06			MÊS 07		
		MÓDULO	R\$	R\$		QUANT.	R\$	%	QUANT.	R\$	%	QUANT.	R\$	%	QUANT.	R\$	%
1.0	Implantação de reservatórios de água	40,00	30.424,19	1.216.967,60	100,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%
	TOTAL SIMPLES					4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%
	TOTAL ACUMULADO			1.216.967,60	100,00%	20,00	121.696,76	10,00%	20,00	608.483,80	50,00%	24,00	730.180,56	60,00%	28,00	851.877,32	70,00%



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

Objeto: Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de reservatórios de água, por sistema de registro de preço - SRP, em municípios do estado do Piauí, área de atuação da CODEVASF - 7ª SR

C R O N O G R A M A F Í S I C O - F I N A N C E I R O

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	%	MES 01			MES 08			MES 09			MES 10		
		MÓDULO	R\$	R\$		QUANT.	R\$	%	QUANT.	R\$	%	QUANT.	R\$	%	QUANT.	R\$	%
1.0	Implantação de reservatórios de água	40,00	30.424,19	1.216.967,60	100,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%
	TOTAL SIMPLES					4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%	4,00	121.696,76	10,00%
	TOTAL ACUMULADO			1.216.967,60	100,00%	20,00	121.696,76	10,00%	32,00	973.574,08	80,00%	36,00	1.095.270,84	90,00%	40,00	1.216.967,60	100,00%



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

PLANILHA COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO					
SERVIÇO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de reservatórios de água, por sistema de registro de preço - SRP, em municípios do estado do Piauí, área de atuação da CODEVASF - 7ª SR			SINAPI-PI - 07/2024, SICRO PI - 04/2024, SEINFRA-CE - 028 e pesquisas de mercado - agosto/2024	
COMP 01	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E MATERIAIS		Km	R\$ 1,86	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
SICRO PI - 5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	Ton	1,25	1,17	1,46
	VALOR TOTAL				1,46
	BDI (27,58%)				0,40
	VALOR TOTAL COM BDI				1,86
COMP 02	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E MATERIAIS		Km	R\$ 1,12	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
SICRO PI - 5915324	Transporte com caminhão carroceria de 5 t - rodovia pavimentada	Ton	0,75	1,17	0,88
	VALOR TOTAL				0,88
	BDI (27,58%)				0,24
	VALOR TOTAL COM BDI				1,12
COMP 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		UM	R\$ 3.256,03	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,0000	121,14	605,70
SINAPI - 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,0000	33,38	333,80
SICRO PI - E9684	VEÍCULO LEVE - PICAPE 4 x 4 COM CAPACIDADE DE 1,10t - 147kw	h	15,0000	107,51	1.612,65
	VALOR TOTAL				2.552,15
	BDI (27,58%)				703,88
	VALOR TOTAL COM BDI				3.256,03
COMP 04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	R\$ 470,20	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
SINAPI - 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	25,64	25,64
SINAPI - 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0000	20,64	41,28
SINAPI - 00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5X7* CM, MAÇARANDUBA, ANGILIM OU EQUIVALENTE	m	1,0000	4,35	4,35
SINAPI - 00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, *N. 22*, DE *2,0 X 1,25* M	m²	1,0000	250,00	250,00
SINAPI - 00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,1100	20,34	2,24
SINAPI - 00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,0000	9,95	39,80
SINAPI - 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	m³	0,0100	524,11	5,24
	VALOR TOTAL				368,55
	BDI (27,58%)				101,65
	VALOR TOTAL COM BDI				470,20
COMP 05	RESERVATÓRIO E SEDIMENTADOR (MÓDULO)		UNID	R\$ 13.204,68	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
cotação 1	Forma de metalon em formato retangular medindo 0,85 x 0,60 m (medida interna).	unid	15,00	21,46	321,90
SINAPI - 00041930	Tubo de PVC de 200 mm (Formas para colunas dos tanques)	m	9,00	99,66	896,94
SINAPI - 00000367	Areia Grossa (12,5m)	m³	12,5	91,17	1.139,63
SINAPI - 00001379	Cimento portland composto CP II-32 C	kg	3000	1	3.000,00
SINAPI - 00042407	Treliça de ferro (6,3 x 4,2 x 4,2 mm) (40 Peças de 3m)	m	120	5,3	636,00

PLANILHA COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO SEM DESONERAÇÃO					
SERVIÇO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de implantação de reservatórios de água, por sistema de registro de preço - SRP, em municípios do estado do Piauí, área de atuação da CODEVASF - 7ª SR			SINAPI-PI - 07/2024, SICRO PI - 04/2024, SEINFRA-CE - 028 e pesquisas de mercado - agosto/2024	
SINAPI - 00043059	Ferro para construção Vergalhão 4.2 mm (35 barras de 12 m)	kg	45,5	7,01	318,96
SINAPI - 00088489	Pintura externa dos tanques em tinta látex acrílica, duas demãos	m²	48,37	11,76	568,83
SINAPI - 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m	m³	1,61	81,65	131,46
SINAPI - 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,0000	121,14	605,70
SINAPI - 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	100,00	25,99	2.599,00
SINAPI - 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	26,34	131,70
	VALOR TOTAL				10.350,12
	BDI (27,58%)				2.854,56
	VALOR TOTAL COM BDI				13.204,68
COMP 06	BIOFILTRO E COMPONENTES DE RECIRCULAÇÃO (MÓDULO)		UNID	RS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
cotação 2	Bomba submersa - Aplicação: lagos, aquários e tanques, vazão mínima de 1.950 L/h, coluna d'água (recalque) mínimo de 2,0 m, consumo máximo de 45 W, entrada de água de 2,4 cm e saída de 1,9 cm, voltagem: 220 V, com kit de manutenção/repairo - Modelo de referência: SB 2000	unid	15	283,26	4.248,90
cotação 3	Balde de plástico, fundo plano, capacidade total mínima de 16 L	unid	10	25,20	252,00
cotação 4	Corda torcida de polipropileno de 12 mm	kg	15	37,51	562,65
cotação 5	Lacre plástico de nylon	unid	40	0,48	19,20
cotação 6	Mangueira de silicone de 3 mm	m	4	7,75	31,00
cotação 7	Garradas Pet de 2 litros com tampa	unid	20	2,17	43,40
cotação 8	Mangueira safonada 40 mm para sifão (usada em limpeza para piscinas PVC SEV 1.1/2" azul E.V.A.)	m	20	30,46	609,20
SINAPI - 00009868	Tubo de PVC marrom soldável de 25 mm (3/4)	m	15	3,59	53,85
SINAPI - 00007122	Tê 90° Soldável Marrom 25mm (3/4") NBR 5648	unid	5	9,52	47,60
SINAPI - 00001185	Cap soldável de 25 mm de PVC marrom	unid	5	1,08	5,40
SINAPI - 00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	unid	5	0,71	3,55
cotação 9	Mangueira Emborrachada Silicone (AZUL) 3/4 x 2,5 mm	m	10	9,29	92,90
cotação 10	Tela plástica azul 4 mm para filtro da bomba (20 x 20 cm)	m²	0,2	19,63	3,93
cotação 11	Tela plástica azul 4 mm mangueira sifão (30 x 30 cm)	m²	0,45	19,63	8,83
SINAPI - 00038075	Tomada Regua Barra Tripla 2p + T 20a	und	10	18,64	186,40
SINAPI - 00000939	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	2,84	710,00
SINAPI - 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,00	26,34	131,70
SINAPI - 00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	kg	13,50	1,92	25,92
SINAPI - 00003315	GESSO EM PÓ PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANAS E USO GERAL	kg	13,50	0,89	12,02
	VALOR TOTAL				7.048,45
	BDI (27,58%)				1.943,96
	VALOR TOTAL COM BDI				8.992,41
COMP 07	PINTURA DA LOGOMARCA DA CODEVASF COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO		M2	RS	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI
SEINFRA - 10035	AGUARRAS MINERAL	L	0,0700	20,90	1,46
SINAPI - 00003767	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	unid	0,4000	0,81	0,32
SEINFRA - 11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1500	14,73	2,21
SEINFRA - 12100	TINTA ÓLEO	L	0,3000	19,77	5,93
SINAPI - 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0000	27,49	54,98
SINAPI - 100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,6000	22,97	36,75
	VALOR TOTAL				101,65
	BDI (27,58%)				28,04
	VALOR TOTAL COM BDI				129,69