
		Ministério do Desenvolvimento Regional				
		Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba				
		7ª Superintendência Regional da CODEVASF - 7ª SR				
PLANILHA RESUMO						
SERVIÇO: CONSERVAÇÃO DE NASCENTES			DATA: OUTUBRO/2020			
LOCAL: MUNICÍPIOS DIVERSOS						
DATA BASE: SINAPI AGO/2020 E SICRO JAN/2020					BDI	25,92%
QUANTIDADE DE NASCENTES:	100			Encargos sociais	46,94%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES						
ITEM	CATSERV	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL
1	22225	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE 100 (CEM) NASCENTES EM MUNICÍPIOS DIVERSOS DO ESTADO DO PIAUÍ - 7ª SR	R\$ 1.488.464,84	UNID.	1,00	R\$ 1.488.464,84

		Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional da CODEVASF - 7ª SR							
PLANILHA DE CUSTO									
SERVIÇO: CONSERVAÇÃO DE NASCENTES					DATA: OUTUBRO/2020				
LOCAL: MUNICÍPIOS DIVERSOS									
DATA BASE: SINAPI AGO/2020 E SICRO JAN/2020								BDI	25,92%
QUANTIDADE DE NASCENTES:				100				Encargos sociais	46,94%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNID.	QUANT./NASCENTE	QUANT. TOTAL	CUSTO UNIT.	CUSTO UNIT.	VALOR TOTAL	
						S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							166.012,21	209.042,19
1.1	MOBILIZAÇÃO	CPU	UNID.	-	1,00	7.988,63	10.059,28	7.988,63	10.059,28
1.2	DESMOBILIZAÇÃO	CPU	UNID.	-	1,00	7.988,63	10.059,28	7.988,63	10.059,28
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS								
1.3.1	UNO WAY 1.3 FLEX 8V 5P	CODEVASF	MÊS	-	4,00	3.299,24	4.154,40	13.196,96	16.617,60
1.3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - 93565	MÊS	-	4,00	13.265,88	16.704,40	53.063,52	66.817,60
1.3.3	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - 93566	MÊS	-	4,00	2.223,01	2.799,21	8.892,04	11.196,84
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,6 x 1,80 M) - 1 UNIDADE PARA CADA MUNICÍPIO CONTEMPLADO	CPU	M²	-	90,72	299,63	377,29	27.182,43	34.227,75
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	SINAPI - 10775	MÊS	-	16,00	850,00	1.070,32	13.600,00	17.125,12
1.6	TRANSPORTE DE INSUMOS E PESSOAL	CPU	MÊS	-	4,00	8.525,00	10.734,68	34.100,00	42.938,72
2	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE NASCENTES							1.015.946,65	1.279.422,65
2.1	LIMPEZA DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP	CPU	UNID.	1,00	100,00	26,30	33,12	2.630,00	3.312,00
2.2	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI - 101202	M	313,00	31.300,00	26,41	33,26	826.633,00	1.041.038,00
2.3	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI - 101205	M	1,00	100,00	26,41	33,26	2.641,00	3.326,00
2.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CERCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPU	UNID.	1,00	100,00	15,05	18,95	1.505,00	1.895,00
2.5	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CAPTAÇÃO DE ENXURRADA	CPU	UNID.	2,00	200,00	246,79	310,76	49.358,00	62.152,00
2.6	LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS	CPU	KM	1,00	100,00	925,70	1.165,64	92.570,00	116.564,00
2.7	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA PARA PROTEÇÃO DE NASCENTE	CPU	UNID.	0,95	95,00	427,47	538,27	40.609,65	51.135,65
TOTAL								1.181.958,86	1.488.464,84

CODEVASF			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
SERVIÇO: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							UNIDADE:	UNID.
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
TRANSPORTE DE VEÍCULOS PESADOS COM GUINCHO DE RESGATE DE 35 T - RODOVIA LEITO NATURAL	TKM	19.961,60	SICRO 5915494			0,30	5.988,48	
TRANSPORTE DE VEÍCULOS PESADOS COM GUINCHO DE RESGATE DE 35 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	10.000,76	SICRO 5915496			0,20	2.000,15	
							SUB-TOTAL	7.988,63
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	7.988,63
TOTAL								7.988,63
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								7.988,63
SERVIÇO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							UNIDADE:	M²
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	4491			4,14	16,56	
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	4813			215,00	215,00	
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	5075			10,98	1,21	
							SUB-TOTAL	232,77
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1000	94962			238,41	23,84	
							SUB-TOTAL	23,84
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	88262			16,72	16,72	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	88316			13,15	26,30	
							SUB-TOTAL	43,02
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	299,63
TOTAL								299,63
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								299,63
SERVIÇO: TRANSPORTE DE INSUMOS E PESSOAL							UNIDADE:	MÊS
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, COM CARROCERIA	CHP	44,0000	73467			93,90	4.131,60	
CAMINHÃO TOCO PBT 14.300 KG, COM CARROCERIA	CHI	132,0000	91395			28,90	3.814,80	
								7.946,40
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							SUB-TOTAL	0,00
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,0000	88316			13,15	578,60	
							SUB-TOTAL	578,60
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	8.525,00
TOTAL								8.525,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								8.525,00

SERVIÇO: LIMPEZA DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP							UNIDADE:	UNID.
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.	IMPROD		P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	88316			13,15	26,30	
SUB-TOTAL							26,30	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	26,30
TOTAL							26,30	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							26,30	
SERVIÇO: PLACA DE INDENTIFICAÇÃO PARA CERCA (0,3 X 0,2 M) - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							UNIDADE:	UNID.
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.	IMPROD		P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. M2 215,00 DE *2,0 X 1,125* M	M	0,0600	4813			215,00	12,90	
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,1MM), CLASSE 250	M	0,2000	0339			0,88	0,18	
SUB-TOTAL							13,08	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	88316			13,15	1,97	
SUB-TOTAL							1,97	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	15,05
TOTAL							15,05	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							15,05	
SERVIÇO : LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE BACIAS DE CAPTAÇÃO DE ENXURRADA (6 MTS DE RAIO - 1,5 MT DE PROF.)							UNIDADE:	UNID.
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,0000	5940		115,85		231,70	
SUB-TOTAL							231,70	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL								
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	90781			30,17	15,09	
SUB-TOTAL							15,09	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	246,79
TOTAL							246,79	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							246,79	
SERVIÇO: LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERRAÇOS							UNIDADE:	KM
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,0000	5932		135,49		677,45	
ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2 MM E ALCANCE COM 1 PRISMA DE 3.000 M	H	2,0000	SICRO - E9553		3,18		6,36	
SUB-TOTAL							683,81	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	37,5000	4491			4,14	155,25	
SUB-TOTAL							155,25	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL								
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL	
TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPL. OU TÉCNICO AGRÍCOLA	H	2,0000	90781			30,17	60,34	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	88316			13,15	26,30	
SUB-TOTAL							86,64	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000					CUSTO	925,70
TOTAL							925,70	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							925,70	

SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA PARA PROTEÇÃO DE NASCENTE						UNIDADE:	UNID.
EQUIPAMENTO							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
						SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,0000	4730			55,71	55,71
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	50 KG	1,0000	10511			31,50	31,50
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,8000	9867			1,98	1,58
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,3000	9874			8,30	19,09
CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNID.	1,0000	1191			0,74	0,74
CAP PVC, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UNID.	2,0000	1193			2,82	5,64
TELA FACHEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3X100MM (LXC), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	M²	0,1000	7170			2,00	0,20
MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADO AR/ÁGUA COM CAPACIDADE DE 250 LB - D = 20 MM	M	50,0000	SICRO M2462			5,36	268,00
						SUB-TOTAL	382,46
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
						SUB-TOTAL	
MÃO DE OBRA							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	COD.			P.UNIT.	P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS	H	1,5000	88309			16,85	25,28
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	88316			13,15	19,73
						SUB-TOTAL	45,01
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000				CUSTO	427,47
TOTAL							427,47
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							427,47

CRONOGRAMA FÍSISCO-FINANCEIRO							
		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 1.488.464,84			PRAZO: 04 MESES
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FISICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	FISICO	14,04%	39,69%	18,50%	18,50%	23,31%
		FINANCEIRO	209.042,19	82.961,00	38.673,97	38.673,97	48.733,25
2	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE NASCENTES	FISICO	85,96%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		FINANCEIRO	R\$ 1.279.422,65	R\$ 319.855,66	R\$ 319.855,66	R\$ 319.855,66	R\$ 319.855,66
TOTAL		FISICO	100%	27,06%	24,09%	24,09%	24,76%
		FINANCEIRO	R\$ 1.488.464,84	R\$ 402.816,66	R\$ 358.529,63	R\$ 358.529,63	R\$ 368.588,91