



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF
2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerência Regional de Revitalização - 2ª/GRR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:	Realizar Serviços e Ações de Conservação de Solo e Água em Municípios no Estado da Bahia
---------	--

B.D.I. Serviços: 26,00%
B.D.I. Materiais: 12,00%
Encargos Sociais: 115,15%
Mês de referência: setembro-23

ITEM 1					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA EM ÁREA DEGRADADA DE BACIA HIDROGRÁFICA	MÓDULO MÍNIMO	25	R\$ 163.105,18	R\$ 4.077.629,50
TOTAL					R\$ 4.077.629,50

ITEM 2					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA EM ÁREA DEGRADADA DE BACIA HIDROGRÁFICA	MÓDULO MÍNIMO	25	R\$ 163.105,18	R\$ 4.077.629,50
TOTAL					R\$ 4.077.629,50

ITEM 3					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA EM ÁREA DEGRADADA DE BACIA HIDROGRÁFICA	MÓDULO MÍNIMO	25	R\$ 163.105,18	R\$ 4.077.629,50
TOTAL					R\$ 4.077.629,50

ITEM 4					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA EM ÁREA DEGRADADA DE BACIA HIDROGRÁFICA	MÓDULO MÍNIMO	25	R\$ 163.105,18	R\$ 4.077.629,50
TOTAL					R\$ 4.077.629,50

ITEM 5					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA EM ÁREA DEGRADADA DE BACIA HIDROGRÁFICA	MÓDULO MÍNIMO	40	R\$ 238.735,40	R\$ 9.549.416,00
TOTAL					R\$ 9.549.416,00

VALOR TOTAL DOS 5 LOTES					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	VALOR TOTAL		
1	CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA EM ÁREA DEGRADADA DE BACIA HIDROGRÁFICA	MÓDULO MÍNIMO	R\$	25.859.934,00	



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF
2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerência Regional de Revitalização - 2ª/GRR

PLANILHA RESUMO - MÓDULO MÍNIMO

Objeto:	Realizar Serviços e Ações de Conservação de Solo e Água em Municípios no Estado da Bahia
----------------	--

B.D.I. Serviços: 26,00%
B.D.I. Materiais: 12,00%
Encargos Sociais: 115,15%
Mês de referência: setembro-23

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% do Total
1	SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	CPU - 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN	1,000	R\$ 18.047,58	R\$ 18.047,58	11,0650%
1.2	CPU - 2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50 x 3,00 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,500	R\$ 509,74	R\$ 2.293,81	1,4063%
1.3	CPU - 3	MOBILIZAÇÃO	T x KM	370,500	R\$ 8,10	R\$ 3.001,95	1,8405%
1.4	CPU - 3	DESMOBILIZAÇÃO	T x KM	370,500	R\$ 8,10	R\$ 3.001,95	1,8405%
TOTAL DO ITEM 1						R\$ 26.345,29	16,1523%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
2	SERVIÇOS TÉCNICOS						
2.1	CPU - 4	INSTALAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO DE 5 FIOS, COM ESTACAS/MOURÕES DE EUCALIPTO TRATADO E BALANCINS DE ARAME ZINCADO	KM	0,500	R\$ 31.304,65	R\$ 15.652,32	9,5965%
2.2	CPU - 5	EXECUÇÃO MECANIZADA DE BACIA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS DE ENXURRADAS (BARRAGINHA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 9,00 M, INCLUSO CANAL/MURUNDU DE CONDUÇÃO DE ENXURRADA DE 6,00 M	UNIDADE	86,000	R\$ 771,26	R\$ 66.328,02	40,6658%
2.3	CPU - 6	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE TERRA COM MOTONIVELADORA - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS DE TERRA	KM	1,000	R\$ 1.245,70	R\$ 1.245,70	0,7637%
2.4	CPU - 7	EXECUÇÃO MECANIZADA DE TERRAÇO DE BASE MÉDIA - TERRACEAMENTO	KM	3,000	R\$ 1.889,53	R\$ 5.668,60	3,4754%
2.5	CPU - 8	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLO POR SUBSOLAGEM MECANIZADA COM TRATOR DE PNEUS DE 85 CV, SUBSOLADOR DE 5 HASTES, 0,45 M DE PROFUNDIDADE	HECTARE	2,000	R\$ 411,29	R\$ 822,59	0,5043%
2.6	CPU - 9	CONSTRUÇÃO DE PALIÇADA (METRO QUADRADO)	M²	10,000	R\$ 485,67	R\$ 4.856,68	2,9776%
2.7	CPU - 10	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CHAPA GALVANIZADA (1,50 X 2,00 M)	M²	6,000	R\$ 512,94	R\$ 3.077,63	1,8869%
2.8	CPU - 11	VISITAS PARA CONSCIENTIZAÇÃO, CONVENCIMENTO E COLETA DOS TERMOS DE ACEITE	MÊS	1,000	R\$ 15.580,77	R\$ 15.580,77	9,5526%
2.9	CPU - 12	REUNIÃO INICIAL	UNIDADE	1,000	R\$ 2.107,17	R\$ 2.107,17	1,2919%
2.10	CPU - 13	OFICINA DE CAPACITAÇÃO	UNIDADE	1,000	R\$ 2.107,17	R\$ 2.107,17	1,2919%
2.11	CPU - 14	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO (UNIDADE)	UNIDADE	1,000	R\$ 10.979,04	R\$ 10.979,04	6,7313%
2.12	CPU - 15	APLICAÇÃO DE CONCRETO AO SOLO (M³)	M³	3,500	R\$ 2.381,20	R\$ 8.334,20	5,1097%
TOTAL DO ITEM 2						R\$ 136.759,89	83,8477%

MÓDULO MÍNIMO						R\$ 163.105,18	100,0000%
----------------------	--	--	--	--	--	-----------------------	------------------



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF
2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerência Regional de Revitalização - 2ª/GRR

PLANILHA RESUMO - MÓDULO MÍNIMO

Objeto:	Realizar Serviços e Ações de Conservação de Solo e Água em Municípios no Estado da Bahia
----------------	--

B.D.I. Serviços: 26,00%
B.D.I. Materiais: 12,00%
Encargos Sociais: 115,15%
Mês de referência: setembro-23

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	% do Total
1	SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	CPU - 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN	1,200	R\$ 18.047,58	R\$ 21.657,10	9,0716%
1.2	CPU - 2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50 x 3,00 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,500	R\$ 509,74	R\$ 2.293,81	0,9608%
1.3	CPU - 3	MOBILIZAÇÃO	T x KM	370,500	R\$ 8,10	R\$ 3.001,95	1,2574%
1.4	CPU - 3	DESMOBILIZAÇÃO	T x KM	370,500	R\$ 8,10	R\$ 3.001,95	1,2574%
TOTAL DO ITEM 1						R\$ 29.954,81	12,5473%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
2	SERVIÇOS TÉCNICOS						
2.1	CPU - 4	INSTALAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO DE 5 FIOS, COM ESTACAS/MOURÕES DE EUCALÍPTO TRATADO E BALANCINS DE ARAME ZINCADO	KM	1,000	R\$ 31.304,65	R\$ 31.304,65	13,1127%
2.2	CPU - 5	EXECUÇÃO MECANIZADA DE BACIA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS DE ENXURRADAS (BARRAGINHA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 9,00 M, INCLUSIVE CANAL/MURUNDU DE CONDUÇÃO DE ENXURRADA DE 6,00 M	UNIDADE	86,000	R\$ 771,26	R\$ 66.328,02	27,7831%
2.3	CPU - 6	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE TERRA COM MOTONIVELADORA - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS DE TERRA	KM	1,000	R\$ 1.245,70	R\$ 1.245,70	0,5218%
2.4	CPU - 7	EXECUÇÃO MECANIZADA DE TERRAÇO DE BASE MÉDIA - TERRACEAMENTO	KM	3,000	R\$ 1.889,53	R\$ 5.668,60	2,3744%
2.5	CPU - 8	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLO POR SUBSOLAGEM MECANIZADA COM TRATOR DE PNEUS DE 85 CV, SUBSOLADOR DE 5 HASTES, 0,45 M DE PROFUNDIDADE	HECTARE	2,000	R\$ 411,29	R\$ 822,59	0,3446%
2.6	CPU - 9	CONSTRUÇÃO DE PALIÇADA (METRO QUADRADO)	M²	10,000	R\$ 485,67	R\$ 4.856,68	2,0343%
2.7	CPU - 10	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CHAPA GALVANIZADA (1,50 X 2,00 M)	M²	6,000	R\$ 512,94	R\$ 3.077,63	1,2891%
2.8	CPU - 11	VISITAS PARA CONSCIENTIZAÇÃO, CONVENCIMENTO E COLETA DOS TERMOS DE ACEITE	MÊS	1,000	R\$ 15.580,77	R\$ 15.580,77	6,5264%
2.9	CPU - 12	REUNIÃO INICIAL	UNIDADE	1,000	R\$ 2.107,17	R\$ 2.107,17	0,8826%
2.10	CPU - 13	OFICINA DE CAPACITAÇÃO	UNIDADE	1,000	R\$ 2.107,17	R\$ 2.107,17	0,8826%
2.11	CPU - 14	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO (UNIDADE)	UNIDADE	1,000	R\$ 10.979,04	R\$ 10.979,04	4,5988%
2.12	CPU - 15	APLICAÇÃO DE CONCRETO AO SOLO (M³)	M³	3,500	R\$ 2.381,20	R\$ 8.334,20	3,4910%
2.13	CPU - 16	PLANTIO DE MUDAS (HA)	HECTARE	1,000	R\$ 56.368,37	R\$ 56.368,37	23,6112%
TOTAL DO ITEM 2						R\$ 208.780,59	87,4527%

MÓDULO MÍNIMO						R\$ 238.735,40	100,0000%
----------------------	--	--	--	--	--	-----------------------	------------------



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF
2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerência Regional de Revitalização - 2ª GRR

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

B.D.I. - MO / Serviços: 26,00%

B.D.I. - Materiais: 12,00%

ENCARGOS SOCIAIS (HORISTAS):

	Nº CPU - 1	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UNIDADE UNIDADE	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00000	3.758,97	R\$ 3.758,97
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 3.758,97
						B.D.I. MO:	R\$ 977,33
						Total (MO com encargos e B.D.I.):	R\$ 4.736,30
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 x 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	1,00000	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 14250	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA, BAIXA TENSÃO	KW/H	100,00000	R\$ 1,16	R\$ 116,00
SERV	SERVIÇOS	10558/ORSE	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,00000	R\$ 89,00	R\$ 89,00
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX - CHP	CHP	35,20000	82,02	R\$ 2.887,10
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX - CHP	CHI	140,80000	35,57	R\$ 5.008,26
SERV	SERVIÇOS	10529/ORSE	ALUGUEL DE BUREAU DE MADEIRA 1,40 M	MÊS	1,00000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
SERV	SERVIÇOS	10530/ORSE	ALUGUEL DE MESA PARA REUNIÃO	MÊS	1,00000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
SERV	SERVIÇOS	10537/ORSE	ALUGUEL DE ARMÁRIO DE AÇO E VIDROS	MÊS	1,00000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
SERV	SERVIÇOS	10531/ORSE	ALUGUEL DE CADEIRA SEM BRAÇOS	MÊS	1,00000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
SERV	SERVIÇOS	10540/ORSE	ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	MÊS	1,00000	R\$ 18,72	R\$ 18,72
SERV	SERVIÇOS	10541/ORSE	ALUGUEL DE IMPRESSORA COLORIDA - LASER	MÊS	1,00000	R\$ 12,47	R\$ 12,47
						Subtotal (Serviços):	R\$ 9.556,11
						B.D.I. Serviços:	R\$ 2.484,59
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 12.040,70
MAT	INSUMO	08978/ORSE	ÁGUA POTÁVEL - CONSUMO EM VOLUME	M³	10,00000	R\$ 3,77	R\$ 37,70
MAT	INSUMO	10562/ORSE	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	1,00000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
MAT	INSUMO	10563/ORSE	MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	1,00000	R\$ 124,47	R\$ 124,47
MAT	INSUMO	10564/ORSE	MEDICAMENTOS DE PRIMEIROS SOCORROS	MÊS	1,00000	R\$ 36,28	R\$ 36,28
MAT	INSUMO	SINAPI 4222	GASOLINA COMUM	L	150,00000	R\$ 6,04	R\$ 906,00
						Subtotal (Materiais):	R\$ 1.134,45
						B.D.I. Materiais:	R\$ 136,13
						Total (Materiais com B.D.I.):	R\$ 1.270,58
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 18.047,58

	Nº CPU - 2	CÓDIGO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50 x 3,00 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE M²	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,20	R\$ 30,20
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,47	R\$ 42,94
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 73,14
						B.D.I. MO	R\$ 19,02
						Total (MO com encargos e B.D.I.):	R\$ 92,16
SERV						R\$ -	-
						Subtotal (Serviços):	R\$ -
						B.D.I. Serviços	R\$ -
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ -
MAT	INSUMO	SINAPI 4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00000	R\$ 7,18	R\$ 7,18
MAT	INSUMO	SINAPI 4491	PONTELETE DE MADEIRA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00000	R\$ 9,65	R\$ 38,60
MAT	INSUMO	SINAPI 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1,00000	R\$ 325,00	R\$ 325,00
MAT	INSUMO	SINAPI 5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000	R\$ 18,71	R\$ 2,06
						Subtotal (MAT):	R\$ 372,84
						B.D.I. Materiais	R\$ 44,74
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 417,58
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 509,74

	Nº CPU - 3	CÓDIGO	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA, RODOVIA EM LEITO NATURAL	UNIDADE T x KM	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO							R\$ -
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ -
						B.D.I. MO	R\$ -
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ -
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHIP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,02500	257,22	R\$ 6,43
						Subtotal (Serviços):	R\$ 6,43
						B.D.I. Serviços	R\$ 1,67
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 8,10
MAT						R\$ -	-
						Subtotal (MAT):	R\$ -
						B.D.I. Materiais	R\$ -
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ -
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 8,10

	Nº CPU - 4	CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO DE 5 FIOS, COM ESTACAS/MOURÕES DE EUCALIPTO TRATADO E BALANCINS DE ARAME ZINCADO	UNIDADE KM	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00000	29,23	R\$ 5.846,00
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	230,00000	21,47	R\$ 4.938,10
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 10.784,10
						B.D.I. MO	R\$ 2.803,87
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 13.587,97
SERV	COMPOSIÇÃO	C0927/SEINFRA	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M²	1000,00000	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
SERV	COMPOSIÇÃO	SINAPI 100945	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TxKM	420,00000	2,84	R\$ 1.192,80
						Subtotal (Serviços):	R\$ 2.392,80
						B.D.I. Serviços	R\$ 622,13
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 3.014,93
MAT	MATERIAL	SINAPI 21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	323,40000	R\$ 10,04	R\$ 3.246,94
MAT	MATERIAL	SINAPI 2747	MOURÃO DE EUCALIPTO TRATADO, DIÂMETRO = 16 A 20 CM, COMPRIMENTO = 2,20 M	M	46,20000	R\$ 31,67	R\$ 1.463,15
MAT	MATERIAL	SINAPI 340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	5100,00000	R\$ 1,36	R\$ 6.936,00
MAT	MATERIAL	SINAPI 5076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" x 9	KG	5,00000	R\$ 18,90	R\$ 94,50
MAT	MATERIAL	COTAÇÃO	DISTANCIADOR DE ARAMES PARA CERCAS (BALANCINS), ALTURA 1,20 M, DIÂMETRO DO FIO = 2,7 MM, FABRICADO COM ARAME ZINCADO	UNIDADE	334,00000	R\$ 4,15	R\$ 1.385,98
						Subtotal (MAT):	R\$ 13.126,57
						B.D.I. Materiais	R\$ 1.575,19
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 14.701,76
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 31.304,65

	Nº CPU - 5	CÓDIGO	EXECUÇÃO MECANIZADA DE BACIA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS DE ENXURRADAS (BARRAGINHA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 9,00 M, INCLUSO CANAL/MURUNDO DE CONDUÇÃO DE ENXURRADA DE 6,00 M	UNIDADE UNIDADE	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRÍCOLA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	128,73	R\$ 128,73

MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	22,04	R\$ 37,47
							Subtotal (Mão-de-obra): R\$ 166,20
							B.D.I. MO R\$ 43,21
							Total (MO com encargos e BDI): R\$ 209,41
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M³, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,70000	262,30	R\$ 445,91
							Subtotal (Serviços): R\$ 445,91
							B.D.I. Serviços R\$ 115,94
							Total (Serviços com B.D.I.): R\$ 561,85
MAT							R\$ -
							Subtotal (MAT): R\$ -
							B.D.I. Materiais R\$ -
							Total (MAT com B.D.I.): R\$ -
							PREÇO UNITÁRIO TOTAL: R\$ 771,26

	Nº CPU - 6	CÓDIGO	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE TERRA COM MOTONIVELADORA - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS DE TERRA	UNIDADE KM	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRICOLA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	128,73	R\$ 167,35
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	22,04	R\$ 28,65
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 28,65
						B.D.I. MO	R\$ 7,45
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 36,10
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	6000,00000	0,16	R\$ 960,00
						Subtotal (Serviços):	R\$ 960,00
						B.D.I. Serviços	R\$ 249,60
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 1.209,60
MAT							R\$ -
						Subtotal (MAT):	R\$ -
						B.D.I. Materiais	R\$ -
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ -
						PREÇO UNITARIO TOTAL:	R\$ 1.245,70

Nº CPU - 7		CÓDIGO	EXECUÇÃO MECANIZADA DE TERRAÇO DE BASE MÉDIA - TERRACEAMENTO	UNIDADE KM	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRICOLA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	128,73	R\$ 386,19	
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UNIDADE	50,00000	11,59	R\$ 579,50	
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 965,69	
						B.D.I. MO	R\$ 251,08	
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 1.216,77	
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,00000	139,05	R\$ 417,15	
							Subtotal (Serviços):	R\$ 417,15
							B.D.I. Serviços	R\$ 108,46
							Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 525,61
MAT	MATERIAL	SINAPI 4412	RIPA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *1 X 3* CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	50,00000	R\$ 2,01	R\$ 100,50	
MAT	MATERIAL	COMPOSIÇÃO	ARADO REVERSÍVEL	H	3,00000	R\$ 10,30	R\$ 30,89	
						Subtotal (MAT):	R\$ 131,39	
						B.D.I. Materiais	R\$ 15,77	
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 147,16	
						PREÇO UNITARIO TOTAL:	R\$ 1.889,53	

	Nº CPU - 8	CÓDIGO	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLO POR SUBSOLAGEM MECANIZADA COM TRATOR DE PNEUS DE 85 CV, SUBSOLADOR DE 5 HASTES, 0,45 M DE PROFUNDIDADE	UNIDADE HECTARE	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRICOLA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	128,73	R\$ 154,48
					Subtotal (Mão-de-obra):		R\$ 154,48
					B.D.I. MO		R\$ 40,16
					Total (MO com encargos e BDI):		R\$ 194,64
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4,675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,20000	139,05	R\$ 166,86
					Subtotal (Serviços):		R\$ 166,86
					B.D.I. Serviços		R\$ 43,38
					Total (Serviços com B.D.I.):		R\$ 210,24
MAT	INSUMO	COMPOSIÇÃO	SUBSOLADOR	H	1,20000	R\$ 4,77	R\$ 5,72
					Subtotal (MAT):		R\$ 5,72
					B.D.I. Materiais		R\$ 0,69
					Total (MAT com B.D.I.):		R\$ 6,41
					PREÇO UNITARIO TOTAL:		R\$ 411,29

N° CPU - 9		CÓDIGO	CONSTRUÇÃO DE PALIÇADA (METRO QUADRADO)	UNIDADE M²	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRICOLA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	128,73	R\$ 64,37
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,47	R\$ 42,94
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 107,31
						B.D.I. MO	R\$ 27,90
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 135,20
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 100945	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TxKM	8,64000	2,84	R\$ 24,54
						Subtotal (Serviços):	R\$ 24,54
						B.D.I. Serviços	R\$ 6,38
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 30,92
MAT		SINAPI 21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,00000	R\$ 27,94	R\$ 279,40
MAT		SINAPI 346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,10000	R\$ 29,19	R\$ 2,92
MAT		SINAPI 37526	SACO DE RAFA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	1,00000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
						Subtotal (MAT):	R\$ 285,31
						B.D.I. Materials	R\$ 34,24
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 319,55
						PREÇO UNITARIO TOTAL:	R\$ 485,67

N° CPU - 10		CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CHAPA GALVANIZADA (1,50 X 2,00 M)	UNIDADE M²	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	30,20	R\$ 30,20
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	21,47	R\$ 42,94
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 73,14
						B.D.I. MO	R\$ 19,02
						Total (MO com encargos e B.D.I.):	R\$ 92,16
SERV							R\$ -
						Subtotal (Serviços):	R\$ -
						B.D.I. Serviços	R\$ -
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ -
MAT	INSUMO	SINAPI 21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO, D = 8 A 11 CM	M	1,00000	R\$ 10,04	R\$ 10,04
MAT	INSUMO	SINAPI 4491	PONTELETE DE MADEIRA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00000	R\$ 9,65	R\$ 38,60

MAT	INSUMO	SINAPI 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". DE *2,0 X 1,125" M	M²	1,00000	R\$ 325,00	R\$ 325,00
MAT	INSUMO	SINAPI 5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000	R\$ 18,71	R\$ 2,06
						Subtotal (MAT):	R\$ 375,70
						B.D.I. Materiais	R\$ 45,08
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 420,78
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 512,94

Nº CPU - 11		CÓDIGO	VISITAS PARA CONSCIENTIZAÇÃO, CONVENCIMENTO E COLETA DOS TERMOS DE ACEITE	UNIDADE MÊS	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	COORDENADOR/GERENTE (HORISTA)	H	10,00000	163,62	R\$ 1.636,20
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 532	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (COM ENCARGOS)	H	176,00000	38,04	R\$ 6.695,04
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 8.331,24
						B.D.I. MO	R\$ 2.166,12
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 10.497,36
SERV	SERVIÇOS	SICRO E9093	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	CHP	52,80000	R\$ 33,71	R\$ 1.779,67
SERV	SERVIÇOS	SICRO E9093	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	CHI	123,20000	R\$ 6,35	R\$ 782,78
						Subtotal (Serviços):	R\$ 2.562,45
						B.D.I. Serviços	R\$ 666,24
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 3.228,68
MAT	INSUMOS	SINAPI 4221	COMBUSTÍVEL ÓLEO DIESEL COMUM	L	300,00000	R\$ 5,52	R\$ 1.656,00
						Subtotal (MAT):	R\$ 1.656,00
						B.D.I. Materiais	R\$ 198,72
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 1.854,72
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 15.580,77

Nº CPU - 12		CÓDIGO	REUNIÃO INICIAL	UNIDADE UNIDADE	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRÍCOLA - PLENO	H	11,00000	128,73	R\$ 1.416,03
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88241	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	22,04	R\$ 88,16
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 1.504,19
						B.D.I. MO	R\$ 391,09
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 1.895,28
SERV	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (NOTEBOOK 8Gb 1Tb, PROJETOR MULTIMÍDIA E CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL SEMI-PROFISSIONAL)	DIA	1,00000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
						Subtotal (Serviços):	R\$ 5,08
						B.D.I. Serviços	R\$ 1,32
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 6,40
MAT	MATERIAL	COMPOSIÇÃO	MATERIAL DIDÁTICO (FOLHETO 148 MM DE LARGURA POR 210 MM DE COMPRIMENTO)	UNIDADE	1,00000	R\$ 183,47	R\$ 183,47
						Subtotal (MAT):	R\$ 183,47
						B.D.I. Materiais	R\$ 22,02
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 205,49
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 2.107,17

Nº CPU - 13		CÓDIGO	OFICINA DE CAPACITAÇÃO	UNIDADE UNIDADE	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRÍCOLA - PLENO	H	11,00000	128,73	R\$ 1.416,03
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88241	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	22,04	R\$ 88,16
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 1.504,19
						B.D.I. MO	R\$ 391,09
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 1.895,28
SERV	SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (NOTEBOOK 8Gb 1Tb, PROJETOR MULTIMÍDIA E CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL SEMI-PROFISSIONAL)	DIA	1,00000	R\$ 5,08	R\$ 5,08
						Subtotal (Serviços):	R\$ 5,08
						B.D.I. Serviços	R\$ 1,32
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 6,40
MAT	MATERIAL	CODEVASF	MATERIAL DIDÁTICO (FOLHETO 148 MM DE LARGURA POR 210 MM DE COMPRIMENTO)	UNIDADE	1,00000	R\$ 183,47	R\$ 183,47
						Subtotal (MAT):	R\$ 183,47
						B.D.I. Materiais	R\$ 22,02
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 205,49
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 2.107,17

Nº CPU - 14		CÓDIGO	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO (UNIDADE)	UNIDADE UNIDADE	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRÍCOLA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00000	128,73	R\$ 5.149,20
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	22,04	R\$ 705,28
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ 5.854,48
						B.D.I. MO	R\$ 1.522,16
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ 7.376,64
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4x4 - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHP	12,00000	96,59	R\$ 1.159,08
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4x4 - CHI DIURNO, AF_11/2015	CHI	28,00000	47,57	R\$ 1.331,96
						Subtotal (Serviços):	R\$ 2.491,04
						B.D.I. Serviços	R\$ 647,67
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 3.138,71
MAT	INSUMOS	SINAPI 4221	COMBUSTÍVEL ÓLEO DIESEL COMUM	L	75,00000	R\$ 5,52	R\$ 414,00
						Subtotal (MAT):	R\$ 414,00
						B.D.I. Materiais	R\$ 49,68
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ 463,68
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 10.979,04

Nº CPU - 15		CÓDIGO	APLICAÇÃO DE CONCRETO AO SOLO (M³)	UNIDADE M³	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO							
MO							
						Subtotal (Mão-de-obra):	R\$ -
						B.D.I. MO	R\$ -
						Total (MO com encargos e BDI):	R\$ -
SERV	SERVIÇOS	00116/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	0,63140	R\$ 78,50	R\$ 49,56
SERV	SERVIÇOS	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	80,00000	R\$ 14,76	R\$ 1.180,80
SERV	SERVIÇOS	03346/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK = 30MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	1,00000	R\$ 532,51	R\$ 532,51
SERV	SERVIÇOS	SINAPI 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1: 4,5: 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF/05/2021	M³	0,30000	423,22	R\$ 126,97
						Subtotal (Serviços):	R\$ 1.889,84
						B.D.I. Serviços	R\$ 491,36
						Total (Serviços com B.D.I.):	R\$ 2.381,20
MAT							R\$ -
						B.D.I. Materiais	R\$ -
						Total (MAT com B.D.I.):	R\$ -
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	R\$ 2.381,20

Nº CPU - 16		CÓDIGO	PLANTIO DE MUDAS (HA)	UNIDADE HECTARE	QUANTIDADE 1	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 90778	ENGENHEIRO AGRÔNOMO/AGRÍCOLA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	128,73	R\$ 386,19

MO	MÃO DE OBRA	SINAPI 88316	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	740,09000	22,77	R\$	16.851,85
					Subtotal (Mão-de-obra):		R\$	17.238,04
					B.D.I. MO		R\$	4.481,89
					Total (MO com encargos e BDI):		R\$	21.719,93
SERV	SERVIÇO	SINAPI 100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TxKM	1905,79800	2,84	R\$	5.412,47
SERV	SERVIÇO	SINAPI 89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12,00000	139,05	R\$	1.668,60
SERV	SERVIÇO	COTAÇÃO	ANÁLISE DE SOLO	UNIDADE	1,00000	61,00	R\$	61,00
				Subtotal (Serviços):		R\$	7.142,07	
				B.D.I. Serviços		R\$	1.856,94	
				Total (Serviços com B.D.I.):		R\$	8.999,00	
MAT	INSUMO	COTAÇÃO	ISCA FORMICIDA GRANULADA	KG	4,00000	31,83	R\$	127,32
MAT	INSUMO	SINAPI 44593	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	416,50000	2,57	R\$	1.070,41
MAT	INSUMO	SINAPI 44479	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	416,50000	0,17	R\$	70,81
MAT	INSUMO	COTAÇÃO	MUDAS DE ESPÉCIES NATIVAS	UNIDADE	1833,00000	11,44	R\$	20.969,52
MAT	INSUMO	COTAÇÃO	HIDROGEL	KG	16,66000	39,81	R\$	663,23
				Subtotal (MAT):		R\$	22.901,28	
				B.D.I. Materiais		R\$	2.748,15	
				Total (MAT com B.D.I.):		R\$	25.649,44	
				PREÇO UNITARIO TOTAL:		R\$	56.368,37	

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DOS SERVIÇOS		
BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,80%
A2	Riscos e Imprevistos	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,32%
A4	Administração Central	4,00%
Total do Grupo A =		7,39%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	7,10%
Total do Grupo B =		7,10%
3.00	Impostos	
C-1	PIS / PASEP	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISS	5,00%
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	
Total do Grupo C =		8,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		26,00%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
3,00%	4,00%	5,50%
6,16%	7,40%	8,96%

CÁLCULO DO ISS		
ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
5,00%	60,00%	3,00%

VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
20,34%	22,12%	25,00%

MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI DE EQUIPAMENTOS/MATERIAIS		
BDI APLICADO NA OBRA		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,30%
A2	Riscos e Imprevistos	0,56%
A3	Despesas Financeiras	0,85%
A4	Administração Central	2,52%
Total do Grupo A =		4,23%
2.00	Benefício	
B1	LUCRO	3,50%
Total do Grupo B =		3,50%
3.00	Impostos	
C1	PIS / PASEP	0,65%
C2	COFINS	3,00%
Total do Grupo C =		3,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B))/(1-C))-1$		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		12,00%

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 E MANUAL DO TCU		
MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
0,30%	0,48%	0,82%
0,56%	0,85%	0,89%
0,85%	0,85%	1,11%
1,50%	3,45%	4,49%
3,50%	5,11%	6,22%

VALORES DO BDI DIFERENCIADO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
11,10%	14,02%	16,80%

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS (SEM DESONERAÇÃO)

DISCRIMINAÇÃO		Horistas %	Mensalistas %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
SUBTOTAL DE "A"		36,80%	36,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0,00%
B2	Feriados	3,97%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,05%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
SUBTOTAL DE "B"		48,04%	18,18%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,95%	2,23%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
SUBTOTAL DE "C"		12,14%	9,18%
D	REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
SUBTOTAL DE "D"		18,17%	7,06%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		115,15%	71,22%



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL- Gerência Regional de Revitalização

Realizar serviços e ações de conservação de solo e água voltados à recuperação e conservação das nascentes em municípios na área de atuação da 2ª Superintendência Regional da Codevasf, Estado da Bahia.

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS MOMENTOS DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Cidade de Origem: Sede do município atendido
Destino: Zona rural do município atendido

Distância Total considerada: km

Peso das máquinas:	Pá carregadeira	18,34 ton
	Motoniveladora	13,03 ton
	Trator de pneus	4,68 ton
Peso dos materiais:	Materiais	1,00 ton

Total ton

Momento de transporte = 37,05 x 10,00 => t x km

Composição material educativo (200 folhas)							
	Folha apostila	Preço 1 (R\$)	Preço 2 (R\$)	Preço 3 (R\$)	Preço 4 (R\$)	Preço médio unitário (R\$)	Total (R\$)
Folhas A4	200	0,0658	0,0836	0,0678	0,0656	0,0707	14,14
Impressão A4	200	180	250	78		169,33	169,33
						Total da composição (R\$)	183,47

Cotação do preço das folhas			
Papel	Folhas na resma (Un)	Valor da resma (R\$)	Valor unitário das folhas (R\$)
Cotação 1	500	32,9	0,0658
Cotação 2	500	41,8	0,0836
Cotação 3	500	33,9	0,0678
Cotação 4	500	32,8	0,0656

Orçamento de impressão por folha		
	Folhas	Preço (R\$)
Cotação 1	200	70
Cotação 2	200	238
Cotação 3	200	104

Balancins			
	Quantidade	Preço (R\$)	Preço Unitário(R\$)
Cotação 1	100	R\$ 289,00	R\$ 2,89
Cotação 2	100	R\$ 454,89	R\$ 4,55
Cotação 3	1	R\$ 5,01	R\$ 5,01
		Preço médio	R\$ 4,15

VALOR POR DIA DE USO						
Especificações / Detalhamentos para Composições	Referência	Mês/ano	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
ALUGUEL DE COMPUTADOR NOTEBOOK	10540/ ORSE	julho/2022	MÊS	0,05	18,72	0,85

Realizar serviços e ações de conservação de solo e água voltados à recuperação e conservação das

**COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA: PROJETOR MULTIMÍDIA,
MÁQUINA FOTOGRAFICA**

A – DEPRECIAÇÃO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS	
A.1 Preço de aquisição (Cotação)	R\$ 4.350,61
A.2 Tempo previsto de vida útil (meses)	24
A.3 Previsão de recup. na venda do bem usado (%)	60%
A.4 CUSTO MENSAL	R\$ 72,51

B – JUROS PELO CAPITAL EMPREGADO	
B.1 Taxa mensal de juros (%)	1,50%
B.2 Juros s/ a depreciação/aluguel (B.1 x A.4)	R\$ 1,09

C – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	
C.1 Taxa de gastos sobre a depreciação mensal inclusive seguros (%)	1,00%
C.2 Incidência mensal (C.1 x A.4)	R\$ 0,73

VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ 93,04
----------------------------	------------------

Cotação	R\$
Notebook 8Gb 1Tb	
Cotação 1	
Cotação 2	
Cotação 3	
Preço médio	
Projektor portátil multimídia	
Cotação 1	669,00
Cotação 2	2849,05
Cotação 3	1249,99
Preço médio	1589,35
Câmera fotográfica semi-profissional	
Cotação 1	2614,79
Cotação 2	2419,00
Cotação 3	3250,00
Preço médio	2761,26

COMPOSIÇÃO DO CUSTO POR HORA - ARADO	
A – DEPRECIAÇÃO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS	
A.1 Preço de aquisição (Cotação)	R\$ 26.388,66
A.2 Tempo previsto de vida útil (meses)	180
A.3 Previsão de recup. na venda do bem usado (%)	5%
A.4 CUSTO MENSAL	R\$ 139,27
B – JUROS PELO CAPITAL EMPREGADO	
B.1 Taxa mensal de juros (%)	1,68%
B.2 Juros s/ a depreciação/aluguel (B.1 x A.4)	R\$ 2,34
C – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	
C.1 Taxa de gastos sobre a depreciação mensal inclusive seguros (%)	1,00%
C.2 Incidência mensal (C.1 x A.4)	R\$ 1,39
VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ 143,00
VALOR TOTAL POR HORA	R\$ 10,30

Arado	
Preço (SINAPI 100700)	R\$ 26.388,66
Vida útil (meses)	180
Vida útil (horas)	2500
Vida util (horas/mês)	13,89
Subsolador	
Preço	R\$ 12.926,33
Vida útil (meses)	180
Vida útil (horas)	2500
Vida util (horas/mês)	13,89
Cotação do subsolador	
Preço 1	R\$ 12.997,00
Preço 2	R\$ 13.000,00
Preço 3	R\$ 12.581,25
Preço 4	R\$ 13.127,08

TAXAS DE JUROS PARA FINANCIAMENTO	
Banco	Taxa ao mês (%)
BCO. J.SAFRA S.A.	1,35
BANCO SICOOB S.A.	1,38
BCO BRADESCO S.A.	1,8
BCO DO BRASIL S.A.	2,18
Valor médio ao mês	1,68%

COMPOSIÇÃO DO CUSTO POR HORA - SUBSOLADOR	
A – DEPRECIAÇÃO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS	
A.1 Preço de aquisição (Cotação)	R\$ 12.926,33
A.2 Tempo previsto de vida útil (meses)	180
A.3 Previsão de recup. na venda do bem usado (%)	10%
A.4 CUSTO MENSAL	R\$ 64,63
B – JUROS PELO CAPITAL EMPREGADO	
B.1 Taxa mensal de juros (%)	1,50%
B.2 Juros s/ a depreciação/aluguel (B.1 x A.4)	R\$ 0,97
C – CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO	
C.1 Taxa de gastos sobre a depreciação mensal inclusive seguros (%)	1,00%
C.2 Incidência mensal (C.1 x A.4)	R\$ 0,65
VALOR TOTAL POR MÊS	R\$ 66,25
VALOR TOTAL POR HORA	R\$ 4,77



Ministério da Integração e do Des
Companhia de Desenvolvimento dos Vales d
2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerê

Objeto: Realizar serviços e ações de conservação de solo e água voltados à recuperação e conservação das nascentes em municípios na área de atuação da 2ª Superintendência Regional da Codevasf, Estado da Bahia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN									
ITEM		VALOR TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 866.284,07	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50 x 3,00 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 91.752,31	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
1.3	MOBILIZAÇÃO	R\$ 120.078,01	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
1.4	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 120.078,01	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		R\$ 1.198.192,41	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62
ITEM		VALOR TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7
2.1	INSTALAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO DE 5 FIOS, COM ESTACAS/MOURÕES DE EUCALIPTO TRATADO E BALANCINS DE ARAME	R\$ 1.252.186,00	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.2	EXECUÇÃO MECANIZADA DE BACIA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS DE ENXURRADAS (BARRAGINHA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 9,00 M,	R\$ 2.653.120,80	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE TERRA COM MOTONIVELADORA - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS DE TERRA	R\$ 49.828,00	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.4	EXECUÇÃO MECANIZADA DE TERRAÇO DE BASE MÉDIA - TERRACEAMENTO	R\$ 226.744,00	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.5	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLO POR SUBSOLAGEM MECANIZADA COM TRATOR DE PNEUS DE 85 CV, SUBSOLADOR DE 5 HASTES, 0,45 M DE	R\$ 32.903,60	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.6	CONSTRUÇÃO DE PALIÇADA (METRO QUADRADO)	R\$ 194.267,20	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.7	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CHAPA GALVANIZADA (1,50 X 2,00 M)	R\$ 123.105,20	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.8	VISITAS PARA CONSCIENTIZAÇÃO, CONVENCIMENTO E COLETA DOS TERMOS DE ACEITE	R\$ 623.230,80	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.9	REUNIÃO INICIAL	R\$ 84.286,80	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.10	OFICINA DE CAPACITAÇÃO	R\$ 84.286,80	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.11	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO (UNIDADE)	R\$ 439.161,60	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.12	APLICAÇÃO DE CONCRETO AO SOLO (M³)	R\$ 333.368,00	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.13	PLANTIO DE MUDAS (HA)	R\$ 2.254.734,80	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74
		%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		R\$8.351.223,60	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92
	TOTAL GERAL	R\$9.549.416,00	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54

envolvimento Regional - MDR
o São Francisco e Parnaíba - CODEVASF
ncia Regional de Revitalização - 2º/GRR

1.

ICEIRO LOTE III e IV

MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	TOTAL
R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,20	R\$ 43.314,27	R\$ 866.284,07
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,62	R\$ 4.587,53	R\$ 91.752,31
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,91	R\$ 120.078,01
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,90	R\$ 6.003,91	R\$ 120.078,01
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 59.909,62	R\$ 1.198.192,40
MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	TOTAL
R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 62.609,30	R\$ 1.252.186,00
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 132.656,04	R\$ 2.653.120,80
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 2.491,40	R\$ 49.828,00
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 11.337,20	R\$ 226.744,00
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 1.645,18	R\$ 32.903,60
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 9.713,36	R\$ 194.267,20
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 6.155,26	R\$ 123.105,20
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 31.161,54	R\$ 623.230,80
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 84.286,80
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 4.214,34	R\$ 84.286,80
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 21.958,08	R\$ 439.161,60
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 16.668,40	R\$ 333.368,00
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 112.736,74	R\$ 2.254.734,80
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$411.405,92	R\$8.351.223,60
R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$471.315,54	R\$9.549.416,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba - CODEVASF
2ª Superintendência Regional - 2ª SR / Gerência Regional de Revitalização - 2ª/GRR

Objeto: Realizar serviços e ações de conservação de solo e água voltados à recuperação e conservação das nascentes em municípios na área de atuação da 2ª Superintendência Regional da Codevasf, Estado da Bahia.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE III e IV													
ITEM		VALOR TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 451.189,62 %	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%	R\$ 22.559,48 5,00%
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (1,50 x 3,00 M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 57.345,20 %	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%	R\$ 2.867,26 5,00%
1.3	MOBILIZAÇÃO	R\$ 75.048,76 %	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%
1.4	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 75.048,76 %	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%	R\$ 3.752,44 5,00%
		R\$ 658.632,33	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62
ITEM		VALOR TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11
2.1	INSTALAÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO DE 5 FIOS, COM ESTACAS/MOURÕES DE EUCALIPTO TRATADO E BALANCINS DE ARAME	R\$ 391.308,00 %	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%	R\$ 19.565,40 5,00%
2.2	EXECUÇÃO MECANIZADA DE BACIA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS DE ENXURRADAS (BARRAGINHA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 9,00 M.	R\$ 1.658.200,50 %	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%	R\$ 82.910,03 5,00%
2.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE TERRA COM MOTONIVELADORA - READEQUAÇÃO DE ESTRADAS DE TERRA	R\$ 31.142,50 %	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%	R\$ 1.557,13 5,00%
2.4	EXECUÇÃO MECANIZADA DE TERRAÇO DE BASE MÉDIA - TERRACEAMENTO	R\$ 141.715,00 %	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%	R\$ 7.085,75 5,00%
2.5	DESCOMPACTAÇÃO DE SOLO POR SUBSOLAGEM MECANIZADA COM TRATOR DE PNEUS DE 85 CV, SUBSOLADOR DE 5 HASTES, 0,45 M DE	R\$ 20.564,75 %	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%	R\$ 1.028,24 5,00%
2.6	CONSTRUÇÃO DE PALIÇADA (METRO QUADRADO)	R\$ 121.417,00 %	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%	R\$ 6.070,85 5,00%
2.7	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM CHAPA GALVANIZADA (1,50 X 2,00 M)	R\$ 76.940,75 %	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%	R\$ 3.847,04 5,00%
2.8	VISITAS PARA CONSCIENTIZAÇÃO, CONVENCIMENTO E COLETA DOS TERMOS DE ACEITE	R\$ 389.519,25 %	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%	R\$ 19.475,96 5,00%
2.9	REUNIÃO INICIAL	R\$ 52.679,25 %	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%
2.10	OFICINA DE CAPACITAÇÃO	R\$ 52.679,25 %	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%	R\$ 2.633,96 5,00%
2.11	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO (UNIDADE)	R\$ 274.476,00 %	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%	R\$ 13.723,80 5,00%
2.12	APLICAÇÃO DE CONCRETO AO SOLO (M²)	R\$ 208.355,00 %	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%	R\$ 10.417,75 5,00%
		R\$3.418.997,25	R\$167.102,83	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28
	TOTAL GERAL	R\$4.077.630,00	R\$200.034,45	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90

MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	TOTAL
R\$ 22.559,48	R\$ 22.559,48	R\$ 22.559,48	R\$ 22.559,48	R\$ 22.559,48	R\$ 22.559,48	R\$ 22.559,48	R\$ 22.559,48	R\$ 22.559,50	R\$ 451.189,62
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 2.867,26	R\$ 2.867,26	R\$ 2.867,26	R\$ 2.867,26	R\$ 2.867,26	R\$ 2.867,26	R\$ 2.867,26	R\$ 2.867,26	R\$ 2.867,26	R\$ 57.345,20
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,40	R\$ 75.048,76
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,44	R\$ 3.752,40	R\$ 75.048,76
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,62	R\$ 32.931,56	R\$ 658.632,34
MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	TOTAL
R\$ 19.565,40	R\$ 19.565,40	R\$ 19.565,40	R\$ 19.565,40	R\$ 19.565,40	R\$ 19.565,40	R\$ 19.565,40	R\$ 19.565,40	R\$ 19.565,40	R\$ 391.308,00
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 82.910,03	R\$ 82.910,03	R\$ 82.910,03	R\$ 82.910,03	R\$ 82.910,03	R\$ 82.910,03	R\$ 82.910,03	R\$ 82.910,03	R\$ 82.909,93	R\$ 1.658.200,50
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 1.557,13	R\$ 1.557,13	R\$ 1.557,13	R\$ 1.557,13	R\$ 1.557,13	R\$ 1.557,13	R\$ 1.557,13	R\$ 1.557,13	R\$ 1.557,03	R\$ 31.142,50
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 7.085,75	R\$ 7.085,75	R\$ 7.085,75	R\$ 7.085,75	R\$ 7.085,75	R\$ 7.085,75	R\$ 7.085,75	R\$ 7.085,75	R\$ 7.085,75	R\$ 141.715,00
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 1.028,24	R\$ 1.028,24	R\$ 1.028,24	R\$ 1.028,24	R\$ 1.028,24	R\$ 1.028,24	R\$ 1.028,24	R\$ 1.028,24	R\$ 1.028,19	R\$ 20.564,75
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 6.070,85	R\$ 6.070,85	R\$ 6.070,85	R\$ 6.070,85	R\$ 6.070,85	R\$ 6.070,85	R\$ 6.070,85	R\$ 6.070,85	R\$ 6.070,85	R\$ 121.417,00
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 3.847,04	R\$ 3.847,04	R\$ 3.847,04	R\$ 3.847,04	R\$ 3.847,04	R\$ 3.847,04	R\$ 3.847,04	R\$ 3.847,04	R\$ 3.846,99	R\$ 76.940,75
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 19.475,96	R\$ 19.475,96	R\$ 19.475,96	R\$ 19.475,96	R\$ 19.475,96	R\$ 19.475,96	R\$ 19.475,96	R\$ 19.475,96	R\$ 19.476,01	R\$ 389.519,25
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.634,01	R\$ 52.679,25
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.633,96	R\$ 2.634,01	R\$ 52.679,25
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 13.723,80	R\$ 13.723,80	R\$ 13.723,80	R\$ 13.723,80	R\$ 13.723,80	R\$ 13.723,80	R\$ 13.723,80	R\$ 13.723,80	R\$ 13.723,80	R\$ 274.476,00
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$ 10.417,75	R\$ 10.417,75	R\$ 10.417,75	R\$ 10.417,75	R\$ 10.417,75	R\$ 10.417,75	R\$ 10.417,75	R\$ 10.417,75	R\$ 10.417,75	R\$ 208.355,00
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,28	R\$142.961,18	R\$3.418.997,25
R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,90	R\$175.892,74	R\$4.077.629,59