


<div>  <div> MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional </div> </div>									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO "SISTEMINHA" - SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - EM MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DE PERNAMBUCO.									
PETROLINA/PE							SETEMBRO DE 2023		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS							VALOR R\$	37.016,82	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF SEINFRA:	27	ORSE SINAPI:	JUN/2023 AGO/2023
BDI:						SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,43%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM BDI	COM BDI	TOTAL
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								1.341,62
1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	1,00	154,65	190,99	190,99
1.2	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	1,00	278,59	344,06	344,06
1.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	1,00	278,59	344,06	344,06
1.4	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	374,50	462,51	462,51
2	MÓDULO 01 - TANQUE DE PISCICULTURA								6.611,66
2.1	SERVIÇOS								4.483,34
2.1.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	25,00	1,53	1,89	47,25
2.1.2	SERVIÇO	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	1,66	45,42	56,09	93,11
2.1.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 20 MPA	M²	15,21	82,70	102,13	1.553,40
2.1.4	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	CINTA PARA FUNDAÇÃO MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14 X 19 X 39	M	13,82	35,98	44,44	614,16
2.1.5	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, COM DIMENSÕES DE 0,09 X 0,10 X 1,10 M	UN	12,00	28,77	35,53	426,36
2.1.6	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	12,44	48,57	59,98	746,15
2.1.7	SERVIÇO	ORSE	7727	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,5CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	M²	24,88	28,19	34,81	866,07
2.1.8	SERVIÇO	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	12,44	8,91	11,00	136,84
2.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								2.128,32
2.2.1	INSUMO	SINAPI	1191	CAP PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,33	1,48	1,48
2.2.2	INSUMO	SEINFRA	I1972	TE PVC SOLDABEL 25MM	UN	3,00	1,00	1,11	3,33
2.2.3	INSUMO	SINAPI	10	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10" L	UN	1,00	15,33	17,08	17,08
2.2.4	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	TAMBOR/BOMBONA 70 LITROS RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UN	1,00	129,12	143,88	143,88
2.2.5	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	BALDE PLÁSTICO RECICLÁVEL (TIPO TAMPA LACRE E ALÇA) - CAPACIDADE 20 LITROS	UN	1,00	26,10	29,08	29,08
2.2.6	INSUMO	ORSE	3804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	15,00	4,99	5,56	83,40
2.2.7	INSUMO	SINAPI	2676	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	16,00	2,50	2,79	44,64
2.2.8	INSUMO	SINAPI	39330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	2,00	14,96	16,67	33,34
2.2.9	INSUMO	SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	2,00	9,90	11,03	22,06
2.2.10	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	BOMBA SUBMERSA SARLO SB2000 (TENSÃO 220V)	UN	2,00	259,14	288,76	577,52
2.2.11	INSUMO	SEINFRA	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	7,20	5,73	6,38	45,94
2.2.12	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	CORDA TIPO NYLON - (12MM DE DIÂMETRO) - PREÇO MÉDIO	M	30,00	2,35	2,62	78,60
2.2.13	INSUMO	SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	20,00	1,19	1,33	26,60
2.2.14	INSUMO	SINAPI	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	20,00	0,68	0,76	15,20
2.2.15	INSUMO	SINAPI	3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	0,87	0,97	0,97
2.2.16	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MANGUEIRA FLEXÍVEL (MANGOTE) DE 2" - PEÇA COM 4,50 METROS	M	4,50	29,57	32,95	148,28
2.2.17	INSUMO	SINAPI	37461	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSÃO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8" MM	M	2,50	12,49	13,92	34,80
2.2.18	INSUMO	SINAPI	37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	1,00	1,77	1,97	1,97
2.2.19	INSUMO	SINAPI	3868	LUVA DE REDUÇÃO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,49	1,66	1,66
2.2.20	INSUMO	ORSE	1943	REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA D = 3/4"	UN	2,00	14,50	16,16	32,32
2.2.21	INSUMO	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	0,77	0,86	3,44
2.2.22	INSUMO	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	25,00	4,41	4,91	122,75
2.2.23	INSUMO	SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	1,00	6,82	7,60	7,60
2.2.24	INSUMO	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,00	3,91	4,36	4,36
2.2.25	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	KIT SISTEMINHA - (PEIXES E RAÇÃO POR 02 CICLOS)	UN	2,00	290,77	324,01	648,02
3	MÓDULO 02 - AVIÁRIO DE CORTE								6.627,24
3.1	SERVIÇOS								4.926,03
3.1.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	43,20	1,53	1,89	81,65
3.1.2	SERVIÇO	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	1,25	45,42	56,09	70,11
3.1.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA COM PREPARO EM BETONEIRA ESP=20 CM	M²	4,16	74,15	91,58	380,97
3.1.4	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	12,48	48,57	59,98	748,55
3.1.5	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	18,47	17,73	21,90	404,49
3.1.6	SERVIÇO	ORSE	235	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	M²	18,47	47,95	59,22	1.093,79
3.1.7	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	PILAR EM MADEIRA COMPOSTO POR DUAS PEÇAS DE VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	18,00	47,85	59,09	1.063,62
3.1.8	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,0 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - P/ GALINHEIRO	M	29,40	23,91	29,53	868,18
3.1.9	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - PARA FECHAMENTO DA ÁREA COBERTA	M	13,40	12,97	16,02	214,67
3.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								1.701,21
3.2.1	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	BEBEDOURO INFANTIL 5 LITROS	UN	4,00	17,27	19,24	76,96
3.2.2	INSUMO	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00	9,70	10,81	10,81
3.2.3	INSUMO	SINAPI	2676	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	9,00	2,50	2,79	25,11
3.2.4	INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,00	18,83	20,98	20,98
3.2.5	INSUMO	SINAPI	39330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	1,00	14,96	16,67	16,67
3.2.6	INSUMO	SINAPI	38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	1,00	16,48	18,36	18,36
3.2.7	INSUMO	ORSE	3803	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	15,00	3,37	3,76	56,40
3.2.8	INSUMO	SINAPI	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	1,00	3,90	4,35	4,35
3.2.9	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	COMEDOIRO TUBULAR INFANTIL (5KG)	UN	4,00	50,83	56,64	226,56
3.2.10	INSUMO	ORSE	2945	DOBRADIÇA DE FERRO ZINCADO, 3 1/2", LINHA POPULAR	UN	8,00	3,13	3,49	27,92
3.2.11	INSUMO	ORSE	4419	ARRUELA LISA DE 5/16"	UN	30,00	0,10	0,11	3,30
3.2.12	INSUMO	SINAPI	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA	L	3,60	22,09	24,61	88,60
3.2.13	INSUMO	SINAPI	4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/16"	UN	30,00	0,19	0,21	6,30
3.2.14	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	PINTOS DE 1 DIA - COBB PEITO DUPLO (30 PINTOS POR MÊS)	UN	120,00	2,70	3,01	361,20
3.2.15	INSUMO	SINAPI	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	20,84	23,22	23,22
3.2.16	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO (PRÉ INICIAL, INICIAL, CRESCIMENTO) - QUANTIDADE PARA 120 DIAS - AVES DE CORTE	UM	1,00	420,00	468,01	468,01
3.2.17	INSUMO	SINAPI	4408	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	24,00	2,95	3,29	78,96
3.2.18	INSUMO	ORSE	1943	REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA D = 3/4"	UN	2,00	14,50	16,16	32,32
3.2.19	INSUMO	SEINFRA	I1972	TE PVC SOLDABEL 25MM	UN	4,00	1,00	1,11	4,44
3.2.20	INSUMO	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	0,77	0,86	3,44
3.2.21	INSUMO	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	4,41	4,91	147,30
4	MÓDULO 03 - AVIÁRIO DE POSTURA								10.277,32
4.1	SERVIÇOS								6.273,43
4.1.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	121,00	1,53	1,89	228,69
4.1.2	SERVIÇO	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	0,98	45,42	56,09	54,97

<div>  <div> MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional </div> </div>									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO "SISTEMINHA" - SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - EM MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DE PERNAMBUCO.									
PETROLINA/PE							SETEMBRO DE 2023		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS							VALOR R\$ 37.016,82		
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF SEINFRA:	27	ORSE SINAPI:	JUN/2023 AGO/2023
BDI:						SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,43%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM BDI	COM BDI	TOTAL
4.1.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA COM PREPARO EM BETONEIRA ESP=20 CM	M²	3,28	74,15	91,58	300,38
4.1.4	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	9,84	48,57	59,98	590,20
4.1.5	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	29,26	17,73	21,90	640,79
4.1.6	SERVIÇO	ORSE	235	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO, REV 02	M²	29,26	47,95	59,22	1.732,78
4.1.7	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	PILAR EM MADEIRA COMPOSTO POR DUAS PEÇAS DE VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	19,80	47,85	59,09	1.169,98
4.1.8	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,0 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - P/ GALINHEIRO	M	44,00	23,91	29,53	1.299,32
4.1.9	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - PARA FECHAMENTO DA ÁREA COBERTA	M	16,00	12,97	16,02	256,32
4.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								4.003,89
4.2.1	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	BEBEDOURO INFANTIL 5 LITROS	UN	2,00	17,27	19,24	38,48
4.2.2	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	BEBEDOURO AUTOMÁTICO PENDULAR	UN	1,00	38,31	42,69	42,69
4.2.3	INSUMO	SINAPI	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	12,00	31,63	35,25	423,00
4.2.4	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	COMEDOURO TUBULAR INFANTIL (SKG)	UN	2,00	50,83	56,64	113,28
4.2.5	INSUMO	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00	9,70	10,81	21,62
4.2.6	INSUMO	SINAPI	2676	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	9,00	2,50	2,79	25,11
4.2.7	INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,00	18,83	20,98	20,98
4.2.8	INSUMO	SINAPI	39330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	1,00	14,96	16,67	16,67
4.2.9	INSUMO	SINAPI	38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	1,00	16,48	18,36	18,36
4.2.10	INSUMO	ORSE	3803	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	15,00	3,37	3,76	56,40
4.2.11	INSUMO	SINAPI	13329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	1,00	3,90	4,35	4,35
4.2.12	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	COMEDOURO TUBULAR ADULTO - CAPACIDADE 20KG	UN	1,00	82,97	92,45	92,45
4.2.13	INSUMO	ORSE	2945	DOBRADEIRA DE FERRO ZINCADO, 3 1/2", LINHA POPULAR	UN	10,00	3,13	3,49	34,90
4.2.14	INSUMO	SINAPI	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,00	18,80	20,95	20,95
4.2.15	INSUMO	SINAPI	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 35 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	20,84	23,22	23,22
4.2.16	INSUMO	SINAPI	4330	PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIÂMETRO 5/16"	UN	30,00	0,19	0,21	6,30
4.2.17	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	PINTINHOS P/ POSTURA DE OVOS - ISA BROWN	UN	25,00	8,00	8,91	222,75
4.2.18	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO P/ 6 MESES (PRÉ INICIAL, INICIAL, CRESCIMENTO, DESENVOLVIMENTO, PRÉ-POSTURA, POSTURA 1) - AVES DE POSTURA	UN	1,00	1.491,60	1.662,09	1.662,09
4.2.19	INSUMO	SINAPI	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	125,00	2,95	3,29	411,25
4.2.20	INSUMO	ORSE	1943	REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA D = 3/4"	UN	2,00	14,50	16,16	32,32
4.2.21	INSUMO	SEINFRA	11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	2,00	1,00	1,11	2,22
4.2.22	INSUMO	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	0,77	0,86	3,44
4.2.23	INSUMO	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,00	4,41	4,91	176,76
4.2.24	INSUMO	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	15,00	31,97	35,62	534,30
5	MÓDULO 04 - POMAR DE FRUTAS - (MUDAS E IRRIGAÇÃO)								4.354,20
5.1	SERVIÇOS								3.496,77
5.1.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	1.000,00	1,53	1,89	1.890,00
5.1.2	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	PLANTIO DE MUDAS DE PLANTAS COM H=1,50M, SEM FORNECIMENTO	UN	63,00	7,34	9,06	570,78
5.1.3	SERVIÇO	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	838,86	1.035,99	1.035,99
5.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								857,43
5.2.1	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MUDA FRUTÍFERA ACEROLA JUMBO ENXERTADA - 01 LINHA DE 21 METROS - (2 METROS ENTRE PLANTAS)	UN	10,00	4,00	4,46	44,60
5.2.2	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MUDA DE PINHA ENXERTADA - 01 LINHA DE 21 METROS - (2 METROS ENTRE PLANTAS)	UN	10,00	10,00	11,14	111,40
5.2.3	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MUDA FRUTÍFERA LIMÃO TAHITI ENXERTADA - 01 LINHA DE 20 METROS - (3 METROS ENTRE PLANTAS)	UN	6,00	25,00	27,86	167,16
5.2.4	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MUDA FRUTÍFERA MAMÃO PAPAIA - 01 LINHA DE 11 METROS - (2 METROS ENTRE PLANTAS)	UN	5,00	2,00	2,23	11,15
5.2.5	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MUDA FRUTÍFERA CAJÁ ANÃO ENXERTADA - 01 LINHA DE 26 METROS - (4 METROS ENTRE PLANTAS)	UN	4,00	10,00	11,14	44,56
5.2.6	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MUDA FRUTÍFERA GOIABA PALUMA ENXERTADA - 01 LINHAS DE 21 METROS - (2 METROS ENTRE PLANTAS)	UN	10,00	4,00	4,46	44,60
5.2.7	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MUDA DE MARACUJÁ - 01 LINHAS DE 21 METROS - (2,5 METROS ENTRE PLANTAS)	UN	10,00	1,20	1,34	13,40
5.2.8	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MUDA FRUTÍFERA UMBU CAJÁ - 01 LINHA DE 20 METROS - 5 METROS ENTRE PLANTAS - ESTRATÉGICO	UN	4,00	5,00	5,57	22,28
5.2.9	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MUDA FRUTÍFERA UMBU COMUM - 01 LINHAS DE 20 METROS - 5 METROS ENTRE PLANTAS - ESTRATÉGICO	UN	4,00	40,00	44,57	178,28
5.2.10	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO P/ IRRIGAÇÃO 16MM, PN 20	M	200,00	0,83	0,92	184,00
5.2.11	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	REGISTRO EM PLÁSTICO PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO DE 1/2" COM CHULA	UN	10,00	3,23	3,60	36,00
6	MÓDULO 05 - HORTALIÇAS - (16 CANTEIROS DE 5,00m x 1,00m)								1.939,53
6.1	SERVIÇOS								429,26
6.1.1	SERVIÇO	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M²	169,00	2,06	2,54	429,26
6.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								1.510,27
6.2.1	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE DE ALFACE CRESPA GRAND RÁPIDA (PACOTE COM 50G)	UN	1,00	47,50	52,93	52,93
6.2.2	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE DE TOMATE CEREJA (PACOTE COM 50G)	UN	1,00	121,44	135,32	135,32
6.2.3	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE DE CEBOLINHA (PACOTE COM 50G)	UN	1,00	70,00	78,00	78,00
6.2.4	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE DE COENTRO VERDÃO COMUM	KG	2,00	38,00	42,34	84,68
6.2.5	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE DE COUVE MANTEIGA (PACOTE COM 50G)	UN	1,00	26,50	29,53	29,53
6.2.6	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE DE PIMENTÃO VERDE (PACOTE COM 50G)	UN	1,00	62,50	69,64	69,64
6.2.7	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE DE CENOURA (PACOTE COM 50G)	UN	1,00	24,50	27,30	27,30
6.2.8	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE DE BETERRABA (PACOTE COM 50G)	UN	1,00	25,00	27,86	27,86
6.2.9	INSUMO	ORSE	140	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M³	22,80	22,67	25,26	575,93
6.2.10	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO P/ IRRIGAÇÃO 16MM, PN 20	M	349,00	0,83	0,92	321,08
6.2.11	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	REGISTRO EM PLÁSTICO PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO DE 1/2" COM CHULA	UN	30,00	3,23	3,60	108,00
7	MÓDULO 06 - CARBOIDRATOS - PLANTIO ESCALONADO								2.077,61
7.1	SERVIÇOS								531,00
7.1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C2335	REVOLVIMENTO MECÂNICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	M²	900,00	0,48	0,59	531,00
7.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								1.546,61
7.2.1	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO P/ IRRIGAÇÃO 16MM, PN 20	M	420,00	0,83	0,92	386,40
7.2.2	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE - MILHO HÍBRIDO - AG 1051	KG	5,00	47,00	52,37	261,85
7.2.3	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SEMENTE - FEIJÃO CANAPU	KG	1,00	10,00	11,14	11,14
7.2.4	INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,00	2,46	2,74	2,74
7.2.5	INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,00	18,83	20,98	20,98
7.2.6	INSUMO	SEINFRA	I10185	TUBO PVC IRRIGA PN 60 DN32 X 6MT	UN	21,00	16,00	17,83	374,43
7.2.7	INSUMO	ORSE	9516	CURVA 90º PVC PTA/BSA SOLDÁVEL D= 35MM, LINHA IRRIGA-LF, TIGRE OU SIMILAR	UN	5,00	10,76	11,99	59,95
7.2.8	INSUMO	ORSE	8013	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL PARA IRRIGAÇÃO Ø 35MM	PC	6,00	37,26	41,52	249,12
7.2.9	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	REGISTRO EM PLÁSTICO PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO DE 1/2" COM CHULA	UN	50,00	3,23	3,60	180,00

<div>CODEVASF</div>			<div>MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional</div>						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO "SISTEMINHA" - SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - EM MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DE PERNAMBUCO.									
PETROLINA/PE						SETEMBRO DE 2023			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS						VALOR R\$	37.016,82		
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						CODEVASF SEINFRA:	27		
						SERVIÇOS:	23,50%		
						SINAPI:	AGO/2023		
						MATERIAIS:	11,43%		
						PREÇO (R\$)			
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SEM BDI	COM BDI	TOTAL
8	MÓDULO 07 - COMPOSTAGEM								781,62
8.1	SERVIÇOS								56,70
8.1.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	30,00	1,53	1,89	56,70
8.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								724,92
8.2.1	INSUMO	SINAPI	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,00	30,36	33,83	405,96
8.2.2	INSUMO	SINAPI	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	2,00	30,21	33,66	67,32
8.2.3	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	SOMBRIE 50 %	M²	20,00	9,04	10,07	201,40
8.2.4	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	REGISTRO EM PLÁSTICO PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO DE 1/2" COM CHULA	UN	4,00	3,23	3,60	14,40
8.2.5	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO P/ IRRIGAÇÃO 16MM, PN 20	M	24,00	0,83	0,92	22,08
8.2.6	INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	MICRO ASPERSOR, TIPO BAILARINA + HASTE + MICROTUBO - (ÁREA DE AÇÃO - 2M X 2M) - VAZÃO ATÉ 120 L/H	UN	4,00	3,09	3,44	13,76
9	BASE DE SUPORTE PARA CAIXA D'AGUA 1000 LITROS (2,00m x 2,00m) - ÁGUA PARA OS ANIMAIS								3.006,02
9.1	SERVIÇOS								2.259,21
9.1.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS	UN	1,00	1.829,32	2.259,21	2.259,21
9.2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS								746,81
9.2.1	INSUMO	SINAPI	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	455,90	508,01	508,01
9.2.2	INSUMO	SINAPI	96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	13,08	14,58	14,58
9.2.3	INSUMO	SINAPI	4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	10,00	0,19	0,21	2,10
9.2.4	INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,00	18,83	20,98	20,98
9.2.5	INSUMO	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	0,77	0,86	4,30
9.2.6	INSUMO	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,00	4,41	4,91	176,76
9.2.7	INSUMO	ORSE	10738	BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 5/16"	M	2,00	7,53	8,39	16,78
9.2.8	INSUMO	ORSE	4419	ARRUELA LISA DE 5/16"	UN	30,00	0,10	0,11	3,30
TOTAL GERAL POR SISTEMINHA - COM BDI (R\$):							37.016,82		
TOTAL GERAL PARA 134 UNIDADES DO SISTEMINHA - COM BDI (R\$):							4.960.253,88		

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	1.2	SERVIÇO / MATERIAL:	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,50	20,03	30,05
						SUB-TOTAL	30,05
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,50	165,69	248,54
						SUB-TOTAL	248,54
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							278,59

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	1.3	SERVIÇO / MATERIAL:	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,50	20,03	30,05
						SUB-TOTAL	30,05
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	1,50	165,69	248,54
						SUB-TOTAL	248,54
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							278,59

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	1.4	SERVIÇO / MATERIAL:	LOCAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
	ESTIMADO		LOCAÇÃO DE IMÓVEL	MÊS	1,00	500,00	500,00
INSUMO	SEINFRA	I2321	ENERGIA ELETRICA	KWH	10,00	0,77	7,70
INSUMO	SEINFRA	I2294	ÁGUA	M3	10,00	4,63	46,30
INSUMO	ORSE	10563	MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	1,00	124,40	124,40
INSUMO	ORSE	10516	KIT BÁSICO DE EPI - FARDAMENTO, BOTA DE COURO, CAPACETE, LUVA RASPA, ÓCULOS, MÁSCARA FILTRO PAPEL, FILTRO SOLAR FPS30 (CUSTO MENSAL)	UN	1,00	197,22	197,22
INSUMO	SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,10	6.223,64	622,36
SUB-TOTAL							1.497,98
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL MENSAL DO SERVIÇO - R\$							1.497,98
MESES							0,25
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							374,50

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	M²
COMPOSIÇÃO	2.1.1	SERVIÇO / MATERIAL:	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	COMP. DE REFERÊNCIA	SINAPI	CÓDIGO:	98524
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718	21,28	1,53
SUB-TOTAL							1,53
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL MENSAL DO SERVIÇO - R\$							1,53
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1,53

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023	UNIDADE:	M²
COMPOSIÇÃO	2.1.3	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 20 MPA	COMP. DE REFERÊNCIA :	SINAPI	CÓDIGO: 103076
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT. P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M³	0,10	147,42 14,74
SERVIÇO	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	1,00	3,26 3,26
SERVIÇO	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²	1,00	2,63 2,63
INSUMO	SINAPI	39509	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M²	1,00	13,73 13,73
SERVIÇO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,10	483,44 48,34
SUB-TOTAL						82,70
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT. P.TOTAL
SUB-TOTAL						0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						82,70

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023	UNIDADE:	M
COMPOSIÇÃO	2.1.4	SERVIÇO	CINTA PARA FUNDAÇÃO MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14 X 19 X 39	COMP. DE REFERÊNCIA :	SINAPI	CÓDIGO: 93205
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT. P.TOTAL
SERVIÇO	ORSE	141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,20	13,00 15,60
SERVIÇO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530	26,51 6,71
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	21,28 2,68
SERVIÇO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,0114	483,44 5,51
INSUMO	SINAPI	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	2,50	2,19 5,48
SUB-TOTAL						35,98
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT. P.TOTAL
SUB-TOTAL						0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						35,98

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023	UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	2.1.5	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, COM DIMENSÕES DE 0,09 X 0,10 X 1,10 M	COMP. DE REFERÊNCIA :	CÓDIGO:	
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT. P.TOTAL
SERVIÇO	ORSE	141	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,09	13,00 14,17
SERVIÇO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,010	483,44 4,83
SERVIÇO	ORSE	11663	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 14MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M²	0,22	44,43 9,77
SUB-TOTAL						28,77
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT. P.TOTAL
SUB-TOTAL						0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						28,77

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023	UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	2.2.25	SERVIÇO	KIT SISTEMINHA - (PEIXES E RAÇÃO POR 02 CICLOS)	COMP. DE REFERÊNCIA :	CÓDIGO:	
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO 01 - 55%PB-PÓ	KG	0,13	8,32
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO 02 - 46%PB-1,7 MM - CHUMBINHO	KG	0,34	12,54
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO 03 - 42%PB-2,4 MM - CHUMBINHO	KG	0,59	7,88
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO 04 - 35%PB-4 MM - CHUMBINHO	KG	0,76	7,81
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO 05 - 35%PB-6 MM - INICIAL	KG	2,58	7,81
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO 06 - 30%PB-6 MM - CRESCIMENTO	KG	13,53	4,14
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO 06 -25%PB-6 MM - ENGORDA	KG	49,67	4,00
SUB-TOTAL						290,77
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.
SUB-TOTAL						0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						290,77

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023	UNIDADE:	M²
COMPOSIÇÃO	3.1.3	SERVIÇO	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA COM PREPARO EM BETONEIRA ESP=20 CM	COMP. DE REFERÊNCIA :	CÓDIGO:	C0074
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.
SERVIÇO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	26,51
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,28
SUB-TOTAL						44,58
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,015	130,00
INSUMO	SINAPI	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	2,180	1,19
INSUMO	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,180	0,70
INSUMO	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	47,000	0,50
SUB-TOTAL						29,57
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						74,15

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023	UNIDADE:	M²
COMPOSIÇÃO	3.1.4	SERVIÇO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	COMP. DE REFERÊNCIA :	CÓDIGO:	103328
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.
SERVIÇO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	26,51
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	21,28
SERVIÇO	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,00910	661,58
SUB-TOTAL						34,41
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.
INSUMO	SINAPI	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,310	0,50
SUB-TOTAL						14,16
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						48,57

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	M²
COMPOSIÇÃO	3.1.5	SERVIÇO / MATERIAL:	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COMP. DE REFERÊNCIA :	SINAPI	CÓDIGO:	92543
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,634	20,04	12,71
INSUMO	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030	18,96	0,57
SERVIÇO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065	21,12	1,37
SERVIÇO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118	26,13	3,08
SUB-TOTAL							17,73
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							17,73

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	M
COMPOSIÇÃO	3.1.7	SERVIÇO / MATERIAL:	PILAR EM MADEIRA COMPOSTO POR DUAS PEÇAS DE VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	COMP. DE REFERÊNCIA :	SEINFRA	CÓDIGO:	C3522
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SEINFRA	I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M	2,000	18,13	36,26
SERVIÇO	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	0,013	45,42	0,59
SERVIÇO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M³	0,013	483,44	6,28
SERVIÇO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	21,12	2,11
SERVIÇO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	26,13	2,61
SUB-TOTAL							47,85
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							47,85

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	M
COMPOSIÇÃO	3.1.8	SERVIÇO / MATERIAL:	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,0 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - P/ GALINHEIRO	COMP. DE REFERÊNCIA :	SINAPI	CÓDIGO:	101203
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,100	4,01	4,41
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,011	25,50	0,28
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - P/ GALINHEIRO	M	1,000	7,41	7,41
SERVIÇO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	21,12	5,28
SERVIÇO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	26,13	6,53
SUB-TOTAL							23,91
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							23,91

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	M
COMPOSIÇÃO	3.1.9	SERVIÇO / MATERIAL:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - PARA FECHAMENTO DA ÁREA COBERTA	COMP. DE REFERÊNCIA :	SINAPI	CÓDIGO:	101203
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,011	25,50	0,28
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - P/ GALINHEIRO	M	1,000	7,41	7,41
SERVIÇO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	21,12	5,28
SUB-TOTAL							12,97
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							12,97

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	3.2.16	SERVIÇO	RAÇÃO (PRÉ INICIAL, INICIAL, CRESCIMENTO) - QUANTIDADE PARA 120 DIAS - AVES DE CORTE	COMP. DE REFERÊNCIA :		CÓDIGO:	
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO PRÉ INICIAL - SACA 20KG	SACA	1,00	95,50	95,50
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO INICIAL - SACA 40KG	SACA	1,00	189,90	189,90
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO CRESCIMENTO - SACA - 20KG	SACA	1,00	67,65	67,65
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO ENGORDA - SACA 20KG	SACA	1,00	66,95	66,95
SUB-TOTAL							420,00
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							420,00


CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	4.2.18	SERVIÇO	RAÇÃO P/ 6 MESES (PRÉ INICIAL, INICIAL, CRESCIMENTO, DESENVOLVIMENTO, PRÉ-POSTURA 1) - AVES DE POSTURA	COMP. DE REFERÊNCIA :		CÓDIGO:	
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO PRÉ INICIAL - SACA 20KG	SACA	1,00	95,50	95,50
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO INICIAL - SACA 40KG	SACA	3,00	189,90	569,70
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO CRESCIMENTO - SACA - 20KG	SACA	4,00	67,65	270,60
INSUMO	CODEVASF	COTAÇÃO	RAÇÃO DE POSTURA - SACA 40KG	SACA	4,00	138,95	555,80
SUB-TOTAL							1.491,60
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.491,60

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	5.1.2	SERVIÇO / MATERIAL:	PLANTIO DE MUDAS DE PLANTAS COM H=1,50M, SEM FORNECIMENTO	COMP. DE REFERÊNCIA :	ORSE	CÓDIGO:	9320
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	ORSE	140	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M³	0,064	22,67	1,45
INSUMO	ORSE	3800	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,200	2,84	0,57
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	21,28	5,32
SUB-TOTAL							7,34
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							7,34

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	SETEMBRO DE 2023		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	9.1.1	SERVIÇO / MATERIAL:	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS	COMP. DE REFERÊNCIA:	SINAPI	CÓDIGO:	98461
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	14,000	61,33	858,62
INSUMO	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,000	32,78	393,36
INSUMO	SINAPI	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,000	17,24	241,36
INSUMO	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,1811	18,50	21,85
SERVIÇO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M³	0,3200	483,44	154,70
SERVIÇO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,60000	21,12	54,91
SERVIÇO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	26,13	104,52
SUB-TOTAL							1.829,32
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.829,32

COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA										
3ª Superintendência Regional										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO "SISTEMINHA" - SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - EM MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DE PERNAMBUCO.										
PETROLINA/PE				SETEMBRO DE 2023						
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS									
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Placa com dimnsões 2,00 x 3,00 m		2,00	3,00		1,00		6,00		6,00
										6,00
2	MÓDULO 01 - TANQUE DE PISCICULTURA									
2.1	SERVIÇOS									
2.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			5,00	5,00				25,00		25,00
										25,00
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	DIÂM. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Escavação para base do tante		4,40		0,10				1,52	1,52
	Escavação de vala para fundação		4,40	13,82	0,10			0,01	0,14	0,14
										1,66
2.1.3	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 20 MPA	M²	DIÂM. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			4,40					15,21		15,21
										15,21
2.1.4	CINTA PARA FUNDAÇÃO MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA 14 X 19 X 39	M	DIÂM. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			4,40	13,82		1,00				13,82
										13,82
2.1.5	EXECUÇÃO DE PILARETES EM CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, COM DIMENSÕES DE 0,09 X 0,10 X 1,10 M	UN	DIÂM. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Quantidade		4,40	13,82		11,52				12,00
										12,00
2.1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	DIÂM. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área de alvenaria		4,40	13,82	0,90			12,44		12,44
										12,44
2.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,5CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	M²	DIÂM. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área interna e externa de alvenaria		4,40	13,82	0,90			12,44		24,88
										24,88
2.1.8	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M²	DIÂM. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área interna e externa de alvenaria		4,40	13,82	0,90			12,44		12,44
										12,44
3	MÓDULO 02 - AVIÁRIO DE CORTE									
3.1	SERVIÇOS									
3.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			5,40	8,00				43,20		43,20
										43,20
3.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Extensão da vala para base		0,20	20,80	0,30					1,25
										1,25
3.1.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA COM PREPARO EM BETONEIRA ESP=20 CM	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Extensão de alvenaria de embasamento			20,80	0,20			4,16		4,16
										4,16
3.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área de alvenaria			20,80	0,60			12,48		12,48
										12,48
3.1.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área coberta		3,42	5,40				18,47		18,47
										18,47
3.1.6	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área coberta		3,42	5,40				18,47		18,47
										18,47
3.1.7	PILAR EM MADEIRA COMPOSTO POR DUAS PEÇAS DE VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Pilares de 2,70 m			3,00		6,00				18,00
										18,00
3.1.8	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,0 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - P/ GALINHEIRO	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Cerca da área verde + divisórias	5,00				5,00				25,00
	Cerca da área verde + divisórias	4,40				1,00				4,40
										29,40
3.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - PARA FECHAMENTO DA ÁREA COBERTA	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Tela para fechamento da área coberta	13,40								13,40
										13,40
4	MÓDULO 03 - AVIÁRIO DE POSTURA									
4.1	SERVIÇOS									
4.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			11,00	11,00				121,00		121,00
										121,00
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Extensão da vala para base		0,20	16,40	0,30					0,98
										0,98
4.1.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA COM PREPARO EM BETONEIRA ESP=20 CM	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Extensão de alvenaria de embasamento			16,40	0,20			3,28		3,28
										3,28
4.1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área de alvenaria			16,40	0,60			9,84		9,84
										9,84
4.1.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área coberta		4,18	7,00				29,26		29,26
										29,26
4.1.6	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM PARAFUSO. REV 02	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Área coberta		4,18	7,00				29,26		29,26
										29,26

4.1.7	PILAR EM MADEIRA COMPOSTO POR DUAS PEÇAS DE VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Pilares de 2,80 m			3,30		6,00				19,80
										19,80
4.1.8	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,0 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - P/ GALINHEIRO	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Cerca da área verde + divisórias	22,00				2,00				44,00
										44,00
4.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA BELGO HEXANET - 2X23 1,50M X 50M - PARA FECHAMENTO DA ÁREA COBERTA	M	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
	Tela para fechamento da área coberta	16,00								16,00
										16,00
5	MÓDULO 04 - POMAR DE FRUTAS - (MUDAS E IRRIGAÇÃO)									
5.1	SERVIÇOS									
5.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			50,00	20,00				1.000,00		1.000,00
										1.000,00
6	MÓDULO 05 - HORTALIÇAS - (16 CANTEIROS DE 5,00m x 1,00m)									
6.1	SERVIÇOS									
6.1.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			13,00	13,00				169,00		169,00
										169,00
6.2.9	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M³	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			1,00	5,50	0,30	16,00				22,80
										22,80
										22,80
7	MÓDULO 06 - CARBOIDRATOS - PLANTIO ESCALONADO									
7.1	SERVIÇOS									
7.1.1	REVOLVIMENTO MECÂNICO DE TERRA PROFUNDIDADE 20-30cm	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			30,00	30,00				900,00		900,00
										900,00
8	MÓDULO 07 - COMPOSTAGEM									
8.1	SERVIÇOS									
8.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	M²	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	QUANT. (UN)		ÁREA (M²)	VOLUME (M³)	TOTAL
			6,00	5,00				30,00		30,00
										30,00
										30,00

<div>  <div> MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNÁIBA 3ª Superintendência Regional </div> </div>									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO "SISTEMINHA" - SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - EM MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DE PERNAMBUCO.									
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	Valor (R\$)	SEMANAS						TOTAL
			1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS	1.341,62	1.341,62 100,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	1.341,62 100,00%
2	MÓDULO 01 - TANQUE DE PISCICULTURA	6.611,66	3.305,83 50,00%	3.305,83 50,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	6.611,66 100,00%
3	MÓDULO 02 - AVIÁRIO DE CORTE	6.627,24	- -	1.325,45 20,00%	2.650,90 40,00%	2.650,90 40,00%	- 0,00%	- 0,00%	6.627,25 100,00%
4	MÓDULO 03 - AVIÁRIO DE POSTURA	10.277,32	- -	2.055,46 20,00%	4.110,93 40,00%	4.110,93 40,00%	- 0,00%	- 0,00%	10.277,32 100,00%
5	MÓDULO 04 - POMAR DE FRUTAS - (MUDAS E IRRIGAÇÃO)	4.354,20	- -	- -	2.177,10 50,00%	2.177,10 50,00%	- 0,00%	- 0,00%	4.354,20 100,00%
6	MÓDULO 05 - HORTALIÇAS - (16 CANTEIROS DE 5,00m x 1,00m)	1.939,53	- 0,00%	- 0,00%	- -	969,77 50,00%	969,77 50,00%	- 0,00%	1.939,54 100,00%
7	MÓDULO 06 - CARBOIDRATOS - PLANTIO ESCALONADO	2.077,61	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	1.038,81 50,00%	1.038,81 50,00%	2.077,62 100,00%
8	MÓDULO 07 - COMPOSTAGEM	781,62	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	390,81 50,00%	390,81 50,00%	781,62 100,00%
9	BASE DE SUPORTE PARA CAIXA D'ÁGUA 1000 LITROS (2,00m x 2,00m) - ÁGUA PARA OS ANIMAIS	3.006,02	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	1.503,01 50,00%	1.503,01 50,00%	3.006,02 100,00%
		37.016,82							
	TOTAL SEMANAL.....		4.647,45	6.686,74	8.938,93	9.908,70	3.902,40	2.932,63	37.016,82
	TOTAL ACUMULADO.....		4.647,45	11.334,19	20.273,12	30.181,82	34.084,22	37.016,85	37.016,82
	PERCENTUAL SEMANAL		12,55%	18,06%	24,15%	26,77%	10,54%	7,92%	100,00%
	PERCENTUAL SEMANAL ACUMULADO.....		12,55%	30,61%	54,76%	81,53%	92,07%	100,00%	100,00%

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional					
DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS (ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO)					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO "SISTEMINHA" - SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - EM MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					
Item	Descrição dos Serviços	LIMITE INFERIOR	VALOR MÉDIO	LIMITE SUPERIOR	VALOR ADOTADO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,43%	4,93%	6,71%	3,43%
2	TRIBUTOS (T)	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%
2.1	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2.2	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
2.3	Cofins	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
2.4	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	1,28%	1,88%	2,49%	1,28%
3.1	Seguros + Garantias	0,28%	0,49%	0,75%	0,28%
3.2	Riscos	1,00%	1,39%	1,74%	1,00%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,94%	0,99%	1,17%	0,94%
5	LUCRO (L)	6,74%	8,04%	9,40%	6,74%
	BDI RECOMENDADO	20,76%	24,18%	26,44%	
	BDI CALCULADO				23,50%
	BDI ADOTADO				23,50%
ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO:					
$BDI = ((1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) / (1 - I)) - 1$					
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - MIDR COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional					
DETALHAMENTO DO BDI - MATERIAIS (ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO)					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO "SISTEMINHA" - SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - EM MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DE PERNAMBUCO.					
Item	Descrição dos Serviços	LIMITE INFERIOR	VALOR MÉDIO	LIMITE SUPERIOR	VALOR ADOTADO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,50%	3,45%	4,49%	2,00%
2	TRIBUTOS (T)	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
2.1	ISS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
2.3	Cofins	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
2.4	CPRB	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS	0,86%	1,33%	1,71%	0,86%
3.1	Seguros + Garantias	0,30%	0,48%	0,82%	0,30%
3.2	Riscos	0,56%	0,85%	0,89%	0,56%
4	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%	0,85%	1,11%	0,85%
5	LUCRO (L)	3,50%	5,11%	6,22%	3,50%
	BDI RECOMENDADO	11,10%	14,02%	16,80%	
	BDI CALCULADO				11,43%
	BDI ADOTADO				11,43%
ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO:					
$BDI = ((1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) / (1 - I)) - 1$					

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO "SISTEMINHA" - SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - EM MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF NO ESTADO DE PERNAMBUCO.			
ENCARGOS SOCIAIS (%)			
		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
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	-	-
A	Total	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	-
B2	Feriados	4,33	-
B3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,66
B4	13º salário	11,03	8,33
B5	Licença-paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de chuva	2,23	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	10,46	7,90
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
B	Total	47,94	17,61
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,80	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,49	2,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,95	2,23
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
C	Total	11,75	8,90
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	17,64	6,48
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
D	Total	18,06	6,80
TOTAL (%)		114,55	70,11

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E INSUMOS RELATIVOS À IMPLANTAÇÃO DO
"SISTEMINHA" - SISTEMA INTEGRADO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - EM MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA
CODEVASF NO ESTADO DE PERNAMBUCO.**

FÓRMULA DE REAJUSTAMENTO

COMPOSIÇÃO DOS ÍNDICES	PARÂMETRO (%)
N1 - Terraplanagem	9,41%
N2 - Edificações	44,13%
N3 - Concreto armado	7,01%
N4 - Materiais plásticos	12,72%
N5 - Ferro, aço e derivados	2,69%
N6 - Mão-de-obra especializada	5,17%
N7 - Produtos industrializados	18,89%
TOTAL	100,00%

$$R = Vx \left[N1 x \frac{Ti - To}{To} + N2 x \frac{Ei - Eo}{Eo} + N3 x \frac{CAi - CAo}{CAo} + N4 x \frac{MPi - MPo}{MPo} + N5 x \frac{Fi - Fo}{Fo} + N6 x \frac{MOi - MOo}{MOo} + N7 x \frac{MEi - MEo}{MEo} \right]$$

R - Valor de reajuste

V - Valor a reajustar

Ti - Refere-se à coluna 38 da FGV - Terraplanagem, cód. A0157956, correspondente ao mês de aniversário da proposta

To - Refere-se à coluna 38 da FGV - Terraplanagem, cód. A0157956, correspondente a data da apresentação da proposta

Ei - Refere-se à coluna 35 da FGV - Edificações Total, cod. A0159428, correspondente ao mês de aniversário da proposta

Eo - Refere-se à coluna 35 da FGV - Edificações Total, cod. A0159428, correspondente à data de apresentação da proposta

CAi - Refere-se à coluna 40 da FGV - Estruturas de Obras em Concreto Armado, cód. AO159665, correspondente ao mês de aniversário da proposta

CAo - Refere-se à coluna 40 da FGV - Estruturas de Obras em Concreto Armado, cód. AO159665, correspondente à data de apresentação da proposta

MPi - Refere-se ao IPA-Origem-OG-DI-Produtos Industriais – Artigos de Borracha e de Material Plástico, cód. AO 1006821, correspondente ao mês de aniversário da proposta

MPo - Refere-se ao IPA-Origem-OG-DI-Produtos Industriais – Artigos de Borracha e de Material Plástico, cód. AO 1006821, correspondente à data de apresentação da proposta

Fi - Refere-se ao IPA-Origem-OG-DI-Produtos Industriais - Indústria de Transformação - Metalúrgica Básica, cód. AO 1006823, correspondente ao mês de aniversário da proposta

Fo - Refere-se ao IPA-Origem-OG-DI-Produtos Industriais - Indústria de Transformação - Metalúrgica Básica, cód. AO 1006823, correspondente à data de apresentação da proposta

MOi - Refere-se à coluna 50 da FGV Mão-de-obra da Construção Civil, cód. AO161309, correspondente ao mês de aniversário da proposta.

MOo - Refere-se à coluna 50 da FGV Mão-de-obra da Construção Civil, cód. AO161309, correspondente à data de apresentação da proposta.

MEi - Refere-se ao IPA - Origem-OG-DI-Produtos Industriais - Indústria de Transformação - Máquinas e Equipamentos, cód. AO 1006825, correspondente ao mês de aniversário da proposta

MEo - Refere-se ao IPA - Origem-OG-DI-Produtos Industriais - Indústria de Transformação - Máquinas e Equipamentos, cód. AO 1006825, correspondente à data de apresentação da proposta