

<div>CODEVASF</div>		MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENETICO DE CAPRINOS E OVINOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS, NO ESTADO DE PERNAMBUCO									
SERTÃO DO PAJEÚ - ITAPARICA - SÃO FRANCISCO/PERNAMBUCO - ÁREA DE ATUAÇÃO DE 3 SR								AGOSTO DE 2021	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS								VALOR R\$ 2.616.232,32	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						QUANT	CODEVASF	FEV/2020	ORSE
						6	SEINFRA:	27	SINAPI:
						BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:
									11,43%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								255.726,88
1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	72,00	154,65	190,99	13.751,28
1.2	SERVIÇO	ORSE	11986	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA	UN	6,00	1.137,91	1.405,32	8.431,92
1.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	6,00	1.830,93	2.261,20	13.567,20
1.4	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	UN	1,00	1.830,93	2.261,20	2.261,20
1.5	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 3	LOCAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	84.133,80	103.905,24	103.905,24
1.6	SERVIÇO	CODEVASF	B11	CAMINHONETE CABINE DUPLA, TRAÇÃO 4X4, ZERO QUILOMETRO, C/4 PORTAS, TRAVAS ELÉTRICAS, SOM AUTOMOTIVO,EQUIP.C/AR-COND.,QUE FICARÁ À DISP.DA FISC.,INCL.DESP.C/SEG.TOTAL, EMPLAC.,REVIS.CONS.,REP.,COMB.E LUBR.,LAV.,ETC	UN	12,00	6.475,46	7.997,19	95.966,28
1.7	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 4	ELABORAÇÃO/REVISÃO DO PROJETO ESTRUTURAL DO UNIDADE	UN	6,00	2.084,32	2.574,14	15.444,84
1.8	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS FRENTE DE SERVIÇOS	UN	6,00	323,74	399,82	2.398,92
2	UNIDADE DE MELHORAMENTO GENETICO								2.360.505,44
2.1	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE MELHORAMENTO GENETICO								1.739.755,05
2.1.1	SERVIÇO	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF. 05/2018	M²	3.072,30	0,34	0,42	1.290,37
2.1.2	SERVIÇO	SEINFRA	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	2.091,00	6,60	8,15	17.041,65
2.1.3	SERVIÇO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	472,02	68,51	84,61	39.937,61
2.1.4	SERVIÇO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M²	910,26	14,97	18,49	16.830,71
2.1.5	SERVIÇO	ORSE	93	ALVENARIA PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	154,98	386,29	477,07	73.936,31
2.1.6	SERVIÇO	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M²	198,48	65,15	80,46	15.969,70
2.1.7	SERVIÇO	SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020	M³	209,04	7,67	9,47	1.979,61
2.1.8	SERVIÇO	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M³	681,06	9,76	12,05	8.206,77
2.1.9	SERVIÇO	orse	8175	CINTAS E VERGAS EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 14X19X39, PREENCHIDOS COM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA E TRELIÇA DE FERRO PTG 81 - REV.02	M	198,48	50,94	62,91	12.486,38
2.1.10	SERVIÇO	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	1.985,34	39,65	48,97	97.222,10
2.1.11	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	136,80	385,45	476,03	65.120,90
2.1.12	SERVIÇO	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	26,40	39,65	48,97	1.292,81
2.1.13	SERVIÇO	SINAPI	92778	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	7.524,00	17,57	21,70	163.270,80
2.1.14	SERVIÇO	SINAPI	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	4.104,00	21,12	26,08	107.032,32
2.1.15	SERVIÇO	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M³	136,80	177,24	218,89	29.944,15
2.1.16	SERVIÇO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M²	1.398,72	14,97	18,49	25.862,33
2.1.17	SERVIÇO	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO DE HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M²	417,90	36,35	44,89	18.759,53
2.1.18	SERVIÇO	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M²	1.012,32	38,38	47,40	47.983,97
2.1.19	SERVIÇO	ORSE	10169	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVO ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M²	417,90	41,80	51,62	21.572,00
2.1.20	SERVIÇO	ORSE	11233	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	596,76	18,46	22,80	13.606,13
2.1.21	SERVIÇO	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M³	27,54	653,29	806,81	22.219,55
2.1.22	SERVIÇO	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M²	2.508,24	65,15	80,46	201.812,99
2.1.23	SERVIÇO	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M²	3,00	168,88	208,57	625,71
2.1.24	SERVIÇO	ORSE	8970	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITTEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M²	3,00	84,65	104,54	313,62
2.1.25	SERVIÇO	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017_P	M²	417,90	35,13	43,39	18.132,68
2.1.26	SERVIÇO	SINAPI	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	30,00	1.718,48	2.122,32	63.669,60
2.1.27	SERVIÇO	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	1.440,12	55,33	68,33	98.403,40
2.1.28	SERVIÇO	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF. 01/2021	M²	1.440,12	9,16	11,31	16.287,76
2.1.29	SERVIÇO	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M²	1.440,12	47,74	58,96	84.909,48
2.1.30	SERVIÇO	orse	10821	CUMEIEIRA PARA TELHA CANAL REDONDA, DIMENSÃO 20 X 41,5CM, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M	129,00	49,67	61,34	7.912,86
2.1.31	SERVIÇO	ORSE	248	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	M	400,20	5,85	7,22	2.889,44

<div>  <div> MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional </div> </div>									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO DE CAPRINOS E OVINOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS, NO ESTADO DE PERNAMBUCO									
SERTÃO DO PAJEÚ - ITAPARICA - SÃO FRANCISCO/PERNAMBUCO - ÁREA DE ATUAÇÃO DE 3 SR								AGOSTO DE 2021	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS								VALOR R\$ 2.616.232,32	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						QUANT 6	CODEVASF SEINFRA:	FEV/2020 27	ORSE SINAPI:
						BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:
									JUL/2021 11,43%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL
2.1.32	SERVIÇO	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	516,60	35,52	43,87	22.663,24
2.1.33	SERVIÇO	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF_06/2014	M²	4.956,42	5,22	6,45	31.968,91
2.1.34	SERVIÇO	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1.263,96	16,82	20,77	26.252,45
2.1.35	SERVIÇO	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	3.099,06	20,99	25,92	80.327,64
2.1.36	SERVIÇO	SINAPI	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	1.263,96	58,98	72,84	92.066,85
2.1.37	SERVIÇO	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3.099,06	13,67	16,88	52.312,13
2.1.38	SERVIÇO	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	417,90	15,31	18,91	7.902,49
2.1.39	SERVIÇO	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	6,00	284,28	351,09	2.106,54
2.1.40	SERVIÇO	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	108,36	407,33	503,05	54.510,50
2.1.41	SERVIÇO	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	26,10	719,18	888,19	23.181,76
2.1.42	SERVIÇO	ORSE	1883	VIDRO FANTASIA CANELADO 4 MM	M²	26,10	133,33	164,66	4.297,63
2.1.43	SERVIÇO	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	85,68	222,31	274,55	23.523,44
2.1.44	SERVIÇO	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	78,00	87,09	107,56	8.389,68
2.1.45	SERVIÇO	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	420,12	8,05	9,94	4.175,99
2.1.46	SERVIÇO	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	17,28	18,64	23,02	397,79
2.1.47	SERVIÇO	ORSE	11363	PRATELEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, ESP=2CM, INCLUSIVE TESTEIRA DE 10CM	M²	17,28	428,98	529,79	9.154,77
2.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								193.003,66
2.2.1	SERVIÇO	ORSE	4545	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMÍNIO COM 5 PEÇAS (01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01 PAPELEIRA, 01 PORTA-TOALHA ROSTO E 01 PORTA-TOALHA BANHO)	UN	18,00	49,66	61,33	1.103,94
2.2.2	SERVIÇO	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	305,85	377,72	6.798,96
2.2.3	SERVIÇO	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	297,16	366,99	6.605,82
2.2.4	SERVIÇO	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	18,00	10,93	13,50	243,00
2.2.5	SERVIÇO	ORSE	12287	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3.45X0.60, COM 01 CUBA DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10CM, ASSENTAMENTO	UN	6,00	1.647,55	2.034,72	12.208,32
2.2.6	SERVIÇO	ORSE	2794	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	12,00	213,60	263,80	3.165,60
2.2.7	SERVIÇO	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	144,00	119,50	147,58	21.251,52
2.2.8	SERVIÇO	ORSE	1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	18,00	114,24	141,09	2.539,62
2.2.9	SERVIÇO	ORSE	1678	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	72,00	112,07	138,41	9.965,52
2.2.10	SERVIÇO	ORSE	1469	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" C/CANOPLA CROMADA, LINHA STANDARD C39 - REF 1416, DE CA OU SIMILAR	UN	12,00	79,14	97,74	1.172,88
2.2.11	SERVIÇO	ORSE	01469	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" C/CANOPLA CROMADA, LINHA STANDARD C39 - REF 1416, DE CA OU SIMILAR	UN	12,00	79,14	97,74	1.172,88
2.2.12	SERVIÇO	ORSE	01470	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" C/CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40 - REF.1416, DECA OU SIMILAR	UN	18,00	84,20	103,99	1.871,82
2.2.13	SERVIÇO	ORSE	1702	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA RED ONDA ACABAMENTO CROMADO	UN	48,00	30,08	37,15	1.783,20
2.2.14	SERVIÇO	ORSE	10203	RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITELO P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ALTURA ÚTIL = 6,00M, INCLUSIVE FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UN	6,00	8.688,69	10.730,53	64.383,18
2.2.15	SERVIÇO	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	72,00	21,79	26,91	1.937,52
2.2.16	SERVIÇO	ORSE	1029	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1")	M	114,00	18,08	22,33	2.545,62
2.2.17	SERVIÇO	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	6,00	1.741,26	2.150,46	12.902,76
2.2.18	SERVIÇO	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	6,00	2.460,07	3.038,19	18.229,14
2.2.19	SERVIÇO	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	36,00	7,30	9,02	324,72
2.2.20	SERVIÇO	ORSE	5103	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M²	64,80	4,08	5,04	326,59
2.2.21	SERVIÇO	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	36,00	18,95	23,40	842,40

<div>  <div> MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional </div> </div>									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO DE CAPRINOS E OVINOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS, NO ESTADO DE PERNAMBUCO									
SERTÃO DO PAJEÚ - ITAPARICA - SÃO FRANCISCO/PERNAMBUCO - ÁREA DE ATUAÇÃO DE 3 SR								AGOSTO DE 2021	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS								VALOR R\$ 2.616.232,32	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						QUANT 6	CODEVASF SEINFRA:	FEV/2020 27	ORSE SINAPI: JUL/2021
						BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS: 11,43%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL
2.2.22	SERVIÇO	SINAPI	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÃO, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	285,00	61,45	75,89	21.628,65
2.3	URBANIZAÇÃO								183.432,07
2.3.1	SERVIÇO	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M²	3.410,40	0,34	0,42	1.432,37
2.3.2	SERVIÇO	SINAPI	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2020	M	533,40	107,93	133,29	71.096,89
2.3.3	SERVIÇO	ORSE	2374	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ ALV. DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M. CHAPISCO E REBOCO	M²	263,34	172,29	212,78	56.033,49
2.3.4	SERVIÇO	SEINFRA	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	6,00	4.026,92	4.973,25	29.839,50
2.3.5	SERVIÇO	SEINFRA	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	6,00	1.360,02	1.679,62	10.077,72
2.3.6	SERVIÇO	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO GAGEGE - PROJETO PADRÃO	UN	6,00	284,28	351,09	2.106,54
2.3.7	SERVIÇO	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	M²	120,00	18,64	23,02	2.762,40
2.3.8	SERVIÇO	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	M²	120,00	8,05	9,94	1.192,80
2.3.9	SERVIÇO	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M²	526,68	13,67	16,88	8.890,36
2.4	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA UNIDADE DE MELHORAMENTO GENÉTICO								17.225,16
2.4.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA UNIDADE DE REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENEICO	UN	6,00	1.759,92	2.173,50	13.041,00
2.4.2	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 7	INSTALAÇÃO DE PAINEL ELÉTRICO DE DISTRIBUIÇÃO DA UNIDADE DE REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENEICO	UN	6,00	113,44	140,10	840,60
2.4.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ILUMINAÇÃO DO PÁTIO EXTERNO DA UNIDADE DE REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENEICO	UN	6,00	199,75	246,69	1.480,14
2.4.4	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 9	TESTE DE PARTIDA DO SISTEMA ELÉTRICO DA UNIDADE DE REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENEICO	UN	6,00	251,47	310,57	1.863,42
2.5	INSUMOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA UNIDADE DE MELHORAMENTO GENÉTICO								42.205,88
2.5.1	INSUMO	SINAPI	2687	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	582,00	1,94	2,16	1.257,12
2.5.2	INSUMO	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	M	433,80	4,77	5,32	2.307,82
2.5.3	INSUMO	SINAPI	2675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDADO, CLASSE B, DE 50 MM	M	108,00	7,78	8,67	936,36
2.5.4	INSUMO	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	90,00	2,31	2,57	231,30
2.5.5	INSUMO	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	144,00	1,31	1,46	210,24
2.5.6	INSUMO	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	1,83	2,04	12,24
2.5.7	INSUMO	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	36,00	3,03	3,38	121,68
2.5.8	INSUMO	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1.382,40	2,52	2,81	3.884,54
2.5.9	INSUMO	SINAPI	938	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	3.047,40	1,58	1,76	5.363,42
2.5.10	INSUMO	SINAPI	944	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	432,00	4,31	4,80	2.073,60
2.5.11	INSUMO	SINAPI	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LÂMPADAS	UN	156,00	9,42	10,50	1.638,00
2.5.12	INSUMO	SINAPI	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	156,00	10,75	11,98	1.868,88
2.5.13	INSUMO	SINAPI	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	36,00	9,64	10,74	386,64
2.5.14	INSUMO	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	294,00	2,61	2,91	855,54
2.5.15	INSUMO	SINAPI	39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	642,00	0,84	0,94	603,48
2.5.16	INSUMO	SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	642,00	0,43	0,48	308,16
2.5.17	INSUMO	SINAPI	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	60,00	8,37	9,33	559,80
2.5.18	INSUMO	SINAPI	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	30,00	20,54	22,89	686,70
2.5.19	INSUMO	SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	90,00	10,90	12,15	1.093,50
2.5.20	INSUMO	ORSE	7406	CABO DE COBRE NÚ 10 MM² - CLASSE 2A	KG	90,00	107,33	119,60	10.764,00
2.5.21	INSUMO	SINAPI	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	288,00	1,41	1,57	452,16
2.5.22	INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	24,00	13,50	15,04	360,96
2.5.23	INSUMO	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	18,00	1,84	2,05	36,90
2.5.24	INSUMO	SINAPI	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	6,00	213,46	237,86	1.427,16
2.5.25	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	48,00	9,96	11,10	532,80
2.5.26	INSUMO	SINAPI	34688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	6,00	18,05	20,11	120,66
2.5.27	INSUMO	SINAPI	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	6,00	166,92	186,00	1.116,00
2.5.28	INSUMO	SINAPI	868	CABO DE COBRE NÚ 25 MM² MEIO-DURO	M	54,00	28,17	31,39	1.695,06
2.5.29	INSUMO	SINAPI	38055	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10" A 50 MM²	UN	6,00	5,62	6,26	37,56
2.5.30	INSUMO	SINAPI	3380	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	18,00	63,00	70,20	1.263,60
2.6	INSUMOS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA ILUMINAÇÃO EXTERNA DA UNIDADE DE MELHORAMENTO GENÉTICO								19.279,65
2.6.1	INSUMO	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	72,00	2,31	2,57	185,04
2.6.2	INSUMO	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	1,31	1,46	8,76
2.6.3	INSUMO	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	3,03	3,38	20,28
2.6.4	INSUMO	SINAPI	39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	0,84	0,94	5,64
2.6.5	INSUMO	SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	0,43	0,48	2,88
2.6.6	INSUMO	SINAPI	5051	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *135" MM	UN	6,00	2.189,50	2.439,76	14.638,56
2.6.7	INSUMO	SINAPI	39746	CHUMBADOR DE AÇO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSIVE PORCA E ARRUELA	UN	6,00	228,40	254,51	1.527,06
2.6.8	INSUMO	ORSE	13284	LÂMPADA LED 100W, LUZ BRANCA 6500K, T1N190 - E40, 120º DE ÂNGULO DE ABERTURA, MARCA GLIGHT OU SIMILAR	UN	6,00	248,99	277,45	1.664,70
2.6.9	INSUMO	SINAPI	3798	LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	6,00	56,77	63,26	379,56
2.6.10	INSUMO	SINAPI	2510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	6,00	24,09	26,84	161,04

 MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO DE CAPRINOS E OVINOS EM DIVERSOS MUNICÍPIOS, NO ESTADO DE PERNAMBUCO									
SERTÃO DO PAJEÚ - ITAPARICA - SÃO FRANCISCO/PERNAMBUCO - ÁREA DE ATUAÇÃO DE 3 SR								AGOSTO DE 2021	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS								VALOR R\$ 2.616.232,32	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):						QUANT 6	CODEVASF SEINFRA:	FEV/2020	ORSE
						BDI:	SERVIÇOS:	27	SINAPI:
								23,50%	JUL/2021
									11,43%
ITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
							SEM BDI	COM BDI	TOTAL
2.6.11	INSUMO	SINAPI	1021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	39,00	5,23	5,83	227,37
2.6.12	INSUMO	SINAPI	38055	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10" A 50 MM²	UN	6,00	5,62	6,26	37,56
2.6.13	INSUMO	SINAPI	3380	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	6,00	63,00	70,20	421,20
2.7 INSUMOS PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA DA UNIDADE DE MELHORAMENTO GENETICO									11.789,33
2.7.1	INSUMO	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,00	3,53	3,93	23,58
2.7.2	INSUMO	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	72,00	4,53	5,05	363,60
2.7.3	INSUMO	SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	90,00	10,17	11,33	1.019,70
2.7.4	INSUMO	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	54,06	16,96	18,90	1.021,73
2.7.5	INSUMO	SINAPI	3540	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	36,00	6,85	7,63	274,68
2.7.6	INSUMO	SINAPI	3542	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	0,65	0,72	8,64
2.7.7	INSUMO	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120,00	0,89	0,99	118,80
2.7.8	INSUMO	SINAPI	11670	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	72,00	16,65	18,55	1.335,60
2.7.9	INSUMO	ORSE	1954	REGISTRO GAVETA BRUTO, C/ VOLANTE, D = 50MM (2")	UN	18,00	107,46	119,74	2.155,32
2.7.10	INSUMO	SINAPI	113	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	18,00	14,63	16,30	293,40
2.7.11	INSUMO	ORSE	2110	TE 90° PVC RIGIDO SOLDADAVEL, MARROM, D= 25MM	UN	54,00	1,49	1,66	89,64
2.7.12	INSUMO	ORSE	2111	TE 90° PVC RIGIDO SOLDADAVEL, MARROM, D= 32MM	UN	6,00	4,95	5,52	33,12
2.7.13	INSUMO	ORSE	2153	TE 90° REDUCAO PVC RIGIDO SOLDADAVEL, MARROM, D= 32 X 25MM	UN	42,00	7,35	8,19	343,98
2.7.14	INSUMO	ORSE	361	BUCHA REDUCAO LONGA PVC RIGIDO SOLDADAVEL, MARROM, D= 60 X 32MM	UN	12,00	13,04	14,53	174,36
2.7.15	INSUMO	SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	12,00	34,60	38,55	462,60
2.7.16	INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	12,00	19,78	22,04	264,48
2.7.17	INSUMO	ORSE	11831	FITA VEDACAO TEFLON LARG= 1/2" COM 50M	UN	24,00	14,45	16,10	386,40
2.7.18	INSUMO	ORSE	3578	ENGATE EM PVC (LIGAÇÃO FLEXÍVEL), ACABAMENTO BRANCO, 1/2" X 40CM, AMANCO OU SIMILAR	UN	84,00	4,76	5,30	445,20
2.7.19	INSUMO	SINAPI	107	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	18,00	0,87	0,97	17,46
2.7.20	INSUMO	SINAPI	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	M	216,00	12,29	13,69	2.957,04
2.8 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO RAMAL DE ENTRADA E MEDIÇÃO NO PADRÃO CELPE PARA A UNIDADE DE MELHORAMENTO GENETICO									17.734,80
2.8.1	INSUMO	SINAPI	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM²	M	36,00	15,13	16,86	606,96
2.8.2	SERVIÇO	ORSE	11123	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA DEMANDA ENTRE 3,8 E 6,3 KW - REV 01	UN	6,00	1.841,69	2.274,49	13.646,94
2.8.3	INSUMO	SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	M	48,00	28,17	31,39	1.506,72
2.8.4	INSUMO	SINAPI	3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	6,00	60,82	67,77	406,62
2.8.5	INSUMO	ORSE	11848	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR	UN	6,00	3,90	4,35	26,10
2.8.6	INSUMO	ORSE	3721	DISJUNTOR MONOPOLAR 40 A, PADRÃO O NEMA (LINHA PRETA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: ELETROMAR OU SIMILAR	UN	6,00	12,75	14,21	85,26
2.8.7	INSUMO	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	12,00	7,45	8,30	99,60
2.8.8	INSUMO	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	1,83	2,04	12,24
2.8.9	INSUMO	SINAPI	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	4,59	5,11	30,66
2.8.10	INSUMO	ORSE	9722	CORPO DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC P/ATERRAMENTO D=300MM, REDONDA, H=300MM, RE F: TEL-552 OU SIMILAR (SPDA)	UN	6,00	26,60	29,64	177,84
2.8.11	INSUMO	ORSE	9723	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO D=300MM, C/ESCOTILHA QUADRADA E ARTICULADA, P/CX.ATERRAMENTO, REF:TEL-536 OU SIMILAR (SPDA)	UN	6,00	169,89	189,31	1.135,86
2.9 INSUMOS PARA INSTALAÇÃO DO SPDA DA UNIDADE DE MELHORAMENTO GENETICO									10.215,67
2.9.1	INSUMO	ORSE	11513	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, REF:TEL-541 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	6,00	85,15	94,88	569,28
2.9.2	INSUMO	ORSE	398	CABO DE ALUMÍNIO NU ASC, SEM ALMA DE AÇO, 7X1 FIOS - 2/0 AWG	KG	21,60	34,12	38,02	821,23
2.9.3	INSUMO	ORSE	9329	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	6,00	35,50	39,56	237,36
2.9.4	INSUMO	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	18,00	7,45	8,30	149,40
2.9.5	INSUMO	ORSE	6667	CAPTOR COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL 3/8" X 400MM (PÁRA-RAIO)	UN	6,00	16,18	18,03	108,18
2.9.6	INSUMO	ORSE	6779	SINALIZADOR DUPLO C/ CÉLULA PARA MASTRO (PÁRA-RAIO)	UN	6,00	415,00	462,43	2.774,58
2.9.7	INSUMO	ORSE	12429	SUPORTE GUIA SIMPLES TIPO CURTO CHAPA ENCOSTO COM ROLDANA EM POLIPROPILENO, H = 50 CM (TEL-241)	UN	18,00	14,99	16,70	300,60
2.9.8	INSUMO	ORSE	1094	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 254 MICR D= 3/4" X 3,00 M C/CONECTOR	UN	12,00	112,00	124,80	1.497,60
2.9.9	INSUMO	ORSE	9723	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO D=300MM, C/ESCOTILHA QUADRADA E ARTICULADA, P/CX.ATERRAMENTO, REF:TEL-536 OU SIMILAR (SPDA)	UN	12,00	169,89	189,31	2.271,72
2.9.10	INSUMO	ORSE	9722	CORPO DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC P/ATERRAMENTO D=300MM, REDONDA, H=300MM, RE F: TEL-552 OU SIMILAR (SPDA)	UN	12,00	26,60	29,64	355,68
2.9.11	INSUMO	SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	M	36,00	28,17	31,39	1.130,04
2.10 INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DOS BOX DE CRIAÇÃO									125.864,17
2.10.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 10	COCHO TIPO BEBEDOURO PARA CAPRINOS E OVINOS, PRODUZIDO EM PLÁSTICO INDUSTRIAL, PROVIDO DE POTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 5 LITROS, ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO MEDIANTE BOIA DE NÍVEL REGULÁVEL COM ROSCA DE 1/2", PROTEÇÃO DA BOIA EM AÇO GALVANIZADO, BORDAS ABALUADAS PARA MAIOR CONFORTO DO ANIMAL, INCLUSIVE ADAPTADORES DE ENTRADA, SAÍDA FORNECIDO E INSTALADO.	M²	72,00	141,68	174,97	12.597,84
2.10.2	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 11	PORTEIRA DE MADEIRA PARA CURRAL EM RÊGUA DE MADEIRA 10 x 2,5 CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	224,40	255,65	315,73	70.849,81
2.10.3	SERVIÇO	SEINFRA	C0741	CERCA DE MADEIRA C/ TRAVESSAS DE MADEIRA	M²	148,38	184,05	227,30	33.726,77
2.10.4	INSUMO	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRAMENTO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	57,72	71,25	79,39	4.582,39
2.10.5	SERVIÇO	ORSE	5072	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO O BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONSTRUÇÃO) DENSIDADE=1,51/M³	TKM	461,76	1,01	1,25	577,20

