



						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 UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO														
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	1,00	VALOR R\$	114.918,77	
										ITEM 2	1,00	VALOR R\$	46.113,73	
										VALOR GLOBAL		R\$	161.032,50	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					
									SEM BDI	COM BDI	TOTAL			
ITEM 1	15709	UNIDADE DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA PALMA FORRAGEIRA - 2,0 ha							114.918,77					
		1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS							9.603,84				
		1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			M²	3,00	187,01	230,96	692,88	
		1.2	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL			UN	1,00	1.548,63	1.912,56	1.912,56	
		1.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL			UN	1,00	1.548,63	1.912,56	1.912,56	
		1.4	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 3	LOCAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.			UN	1,00	4.118,09	5.085,84	5.085,84	
		2	UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS							105.314,93				
		2.1	INSTALAÇÃO DA ÁREA DE CULTIVO DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS							36.941,09				
		2.1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS			M²	22.042,00	0,23	0,28	6.171,76	
		2.1.2	SERVIÇO	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO			M²	412,00	5,06	6,25	2.575,00	
		2.1.3	SERVIÇO	SEINFRA	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO			M	618,00	32,88	40,61	25.096,98	
		2.1.4	SERVIÇO	ORSE	8702	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm			m2	4,50	527,33	651,25	2.930,63	
		2.1.5	SERVIÇO	COTAÇÃO	CODEVASF	Análise Química de Solo (Macros + Micros) (pH, C.E., M.O., P, K, Ca, Mg, Na, Al, H+Al, SB, relação entre bases, saturação das bases, CTC, V%, RAS, Cu, Fe, Mn, Zn)			UN	2,00	67,50	83,36	166,72	
		2.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DA CISTERNA DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS							2.994,05				
		2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024			M3	7,70	8,85	10,93	84,16	
		2.2.2	SERVIÇO	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m			m3	1,92	55,66	68,74	131,98	
		2.2.3	SERVIÇO	ORSE	8598	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em volume, (cimento/arenoso), c om compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento e arenoso comercial			m3	0,96	377,97	466,79	448,12	
		2.2.4	SERVIÇO	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023			M3	1,49	11,96	14,77	22,01	
		2.2.5	SERVIÇO	ORSE	2533	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou simil ar			m3	7,17	0,46	0,57	4,09	
		2.2.6	SERVIÇO	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO			M²	5,81	312,54	385,99	2.242,60	

						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO													
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	1,00	VALOR R\$	114.918,77
										ITEM 2	1,00	VALOR R\$	46.113,73
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										VALOR GLOBAL		R\$ 161.032,50	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025
										BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)				
									SEM BDI		COM BDI		TOTAL
		2.2.7	SERVIÇO	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	M3	107,18	0,46	0,57	61,09		
		2.3	ABRIGO PARA SISTEMA DE BOMBAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS									8.005,61	
		2.3.1	SERVIÇO	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	1,30	55,66	68,74	89,36		
		2.3.2	SERVIÇO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M3	3,28	19,90	24,58	80,62		
		2.3.3	SERVIÇO	ORSE	93	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 p adiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,60	526,20	649,86	389,92		
		2.3.4	SERVIÇO	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	0,40	11,90	14,70	5,88		
		2.3.5	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	8,00	59,75	73,79	590,32		
		2.3.6	SERVIÇO	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	10,24	61,05	75,40	772,10		
		2.3.7	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	0,33	492,83	608,65	200,85		
		2.3.8	SERVIÇO	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	M3	19,80	14,34	17,71	350,66		
		2.3.9	SERVIÇO	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	M3	9,90	11,04	13,63	134,94		
		2.3.10	SERVIÇO	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,33	48,84	60,32	19,91		
		2.3.11	SERVIÇO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M3	1,00	19,90	24,58	24,58		
		2.3.12	SERVIÇO	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M3	1,00	48,21	59,54	59,54		
		2.3.13	SERVIÇO	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M3	10,40	54,31	67,07	697,53		
		2.3.14	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	M3	0,72	230,78	285,01	205,21		
		2.3.15	SERVIÇO	ORSE	8970	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	m2	0,72	94,80	117,08	84,30		


						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO														
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	1,00	VALOR R\$	114.918,77	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										ITEM 2	1,00	VALOR R\$	46.113,73	
										VALOR GLOBAL		R\$	161.032,50	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
								BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%		
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					
									SEM BDI	COM BDI	TOTAL			
		2.3.16	SERVIÇO	ORSE	145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em mad eira e capeamento 4cm	m2	3,61	136,56	168,65	608,83			
		2.3.17	SERVIÇO	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M3	3,61	12,25	15,13	54,62			
		2.3.18	SERVIÇO	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M3	3,61	56,53	69,81	252,01			
		2.3.19	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_10/2022	M3	20,80	5,28	6,52	135,62			
		2.3.20	SERVIÇO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M3	20,80	14,93	18,44	383,55			
		2.3.21	SERVIÇO	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M3	1,00	17,46	21,56	21,56			
		2.3.22	SERVIÇO	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	1,00	316,67	391,09	391,09			
		2.3.23	SERVIÇO	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M3	1,47	699,87	864,34	1.270,58			
		2.3.24	SERVIÇO	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	1,47	253,27	312,79	459,80			
		2.3.25	SERVIÇO	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M3	1,00	120,16	148,40	148,40			
		2.3.26	SERVIÇO	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M3	5,88	14,16	17,49	102,84			
		2.3.27	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_PE	M3	5,88	28,95	35,75	210,21			
		2.3.28	SERVIÇO	ORSE	2433	Prateleira em concreto armado largura = 30cm, esp=10cm	m	1,54	137,12	169,34	260,78			
		2.4	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRAULICA PARA AS UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS									4.755,69		


<div>CODEVASF</div>						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO												
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS								ITEM 1	1,00	VALOR R\$	114.918,77	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):								ITEM 2	1,00	VALOR R\$	46.113,73	
								VALOR GLOBAL		R\$	161.032,50	
								CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
								SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
								BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%
ITEM 1	15709	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			
									SEM BDI	COM BDI	TOTAL	
		2.4.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DAS ESTRUTURAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS.	UN	1,00	809,44	999,66	999,66	
		2.4.2	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA DAS ESTRUTURAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS.	UN	1,00	803,88	992,79	992,79	
		2.4.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO NA ÁREA DOS LOTES DAS UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS	UN	1,00	2.237,44	2.763,24	2.763,24	
		2.5	INSUMOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS								3.852,24	
		2.5.1	INSUMO	SINAPI	2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	78,00	2,20	2,44	190,32	
		2.5.2	INSUMO	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	6,80	5,39	5,99	40,73	
		2.5.3	INSUMO	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	14,00	2,62	2,91	40,74	
		2.5.4	INSUMO	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	4,05	4,50	31,50	
		2.5.5	INSUMO	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	218,40	2,62	2,91	635,54	
		2.5.6	INSUMO	SINAPI	938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	102,00	1,62	1,80	183,60	
		2.5.7	INSUMO	SINAPI	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	48,00	4,15	4,61	221,28	
		2.5.8	INSUMO	SINAPI	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	1,00	11,93	13,25	13,25	
		2.5.9	INSUMO	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00	6,90	7,67	7,67	
		2.5.10	INSUMO	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	5,00	3,50	3,89	19,45	
		2.5.11	INSUMO	SINAPI	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	1,30	1,44	14,40	
		2.5.12	INSUMO	SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10,00	0,67	0,74	7,40	
		2.5.13	INSUMO	SINAPI	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	6,29	6,99	6,99	
		2.5.14	INSUMO	SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	8,20	9,11	18,22	
2.5.15	INSUMO	ORSE	7406	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	4,50	128,97	143,29	644,81			
2.5.16	INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	18,97	21,08	42,16			
2.5.17	INSUMO	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	122,95	136,60	136,60			
2.5.18	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	3,00	10,23	11,37	34,11			


						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO														
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	1,00	VALOR R\$	114.918,77	
										ITEM 2	1,00	VALOR R\$	46.113,73	
										VALOR GLOBAL		R\$	161.032,50	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					
									SEM BDI	COM BDI	TOTAL			
		2.5.19	INSUMO	SINAPI	34688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	1,00	18,54	20,60	20,60			
		2.5.20	INSUMO	ORSE	679	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/2 cv, monofásico, hm = 8 a 20 m, q = 3,4 a 8,3 m3/h	un	1,00	1.071,78	1.190,75	1.190,75			
		2.5.21	INSUMO	ORSE	8328	Chave de partida direta p/ 1,00cv 380V-60Hz	un	1,00	316,94	352,12	352,12			
		2.6	INSUMOS PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA DO RECALQUE DO SISTEMA DE BOMBAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS								3.149,74			
		2.6.1	INSUMO	SINAPI	113	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	11,00	12,22	24,44			
		2.6.2	INSUMO	ORSE	7977	Manômetro de pressão com escala 0 a 200 kpa	un	6,00	87,02	96,68	580,08			
		2.6.3	INSUMO	SEINFRA	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	6,00	18,84	20,93	125,58			
		2.6.4	INSUMO	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,00	15,20	16,89	101,34			
		2.6.5	INSUMO	SINAPI	3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	4,92	5,47	54,70			
		2.6.6	INSUMO	SEINFRA	I2909	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 1/2"	UN	4,00	15,85	17,61	70,44			
		2.6.7	INSUMO	ORSE	358	Bucha reducao longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 50 x 25mm	un	2,00	3,99	4,43	8,86			
		2.6.8	INSUMO	ORSE	1954	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 50mm (2")	un	2,00	118,09	131,20	262,40			
		2.6.9	INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2,00	21,34	23,71	47,42			
		2.6.10	INSUMO	ORSE	11831	Fita vedacao teflon larg= 1/2" com 50m	un	2,00	12,90	14,33	28,66			
		2.6.11	INSUMO	SEINFRA	I5649	VALVULA DE PÉ COM CRIVO EM BRONZE 2"	UN	1,00	205,67	228,50	228,50			
		2.6.12	INSUMO	ORSE	2355	União ferro galvanizado assento bronze d=2 "	un	2,00	173,27	192,50	385,00			
		2.6.13	INSUMO	SEINFRA	I6055	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"	UN	8,00	138,65	154,04	1.232,32			
		2.7	INSUMOS PARA INSTALAÇÃO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS								37.722,07			
		2.7.1	INSUMO	ORSE	8369	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	529,00	13,88	15,42	8.157,18			
		2.7.2	INSUMO	SEINFRA	I6726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	8,00	12,21	13,57	108,56			
		2.7.3	INSUMO	ORSE	9520	Cap pvc soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	4,00	6,07	6,74	26,96			
		2.7.4	INSUMO	ORSE	9514	Curva 45º pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	4,00	22,53	25,03	100,12			
		2.7.5	INSUMO	ORSE	9517	Curva 90º pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	8,00	16,55	18,39	147,12			
		2.7.6	INSUMO	ORSE	8374	Luva pvc BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	4,00	20,80	23,11	92,44			
		2.7.7	INSUMO	ORSE	10981	Luva pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	4,00	7,05	7,83	31,32			
		2.7.8	INSUMO	ORSE	8014	Registro esfera VS soldável para irrigação Ø 50mm	pç	4,00	49,64	55,15	220,60			
		2.7.9	INSUMO	ORSE	9504	Tê pvc BSA soldável d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	4,00	16,82	18,69	74,76			


						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO														
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	1,00	VALOR R\$	114.918,77	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										ITEM 2	1,00	VALOR R\$	46.113,73	
										VALOR GLOBAL		R\$	161.032,50	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
										SERVIÇOS:		23,50%	MATERIAIS:	11,10%
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI:	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)				
										SEM BDI	COM BDI	TOTAL		
		2.7.10	INSUMO	ORSE	9553	Valvula p/irrigação 150PGA 1 1/2", marca Rain Bird ou similar	un	4,00	516,26	573,56	2.294,24			
		2.7.11	INSUMO	ORSE	10985	Filtro de disco AZUD 3" 120 mesh	un	1,00	2.943,33	3.270,04	3.270,04			
		2.7.12	INSUMO	SEINFRA	I2909	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 1/2"	UN	6,00	15,85	17,61	105,66			
		2.7.13	INSUMO	ORSE	2365	Uniao pvc rigido roscavel d=2 "	un	4,00	54,89	60,98	243,92			
		2.7.14	INSUMO	SEINFRA	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	4,00	18,84	20,93	83,72			
		2.7.15	INSUMO	ORSE	13184	Válvula ventosa de dupla função 3/4"	un	4,00	59,66	66,28	265,12			
		2.7.16	INSUMO	SEINFRA	I8772	VÁLVULA REDUTORA DE VÁCUO C/ CAPACIDADE P/500 Lb/Dia 3/4"	UN	1,00	1.456,14	1.617,77	1.617,77			
		2.7.17	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	TUBO GOTEJADO EM POLIETILENO, DIÂMETRO EXTERNO DE16 MM, ESPESSURAS 0,8 MM X 0,9 MM, PRESSÃO NOMINAL DE 30 MCA, EMISSORES COM VAZÃO ENTRE 2 E 2,2 L/H, ESPAÇAMENTO DE 0.5 M X 0.5 M ENTRE EMISSORES, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	m	10.176,00	1,08	1,20	12.211,20			
		2.7.18	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	CONJUNTO DE CONEXÃO INICIAL COM CHULA DE BORRACHA PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO	UN	440,00	0,70	0,78	343,20			
		2.7.19	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	MANGUEIRA DE POLIETILENO PARA IRRIGAÇÃO, DIÂMETRO EXTERNO DE 16MM, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, SEM EMISSORES	m	500,00	1,65	1,83	915,00			
		2.7.20	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	CONEXÃO DE POLIETILENO PARA MANGUEIRAS DE IRRIGAÇÃO TIPO UNIÃO	UN	440,00	0,84	0,93	409,20			
		2.7.21	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	CISTERNA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 15.0000 L, COM TAMPA E EXTRAVASOR ACOPLATO	UN	1,00	6.304,18	7.003,94	7.003,94			
		2.8	SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS									7.894,44		
		2.8.1	SERVIÇO	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	23,11	8,85	10,93	252,59			
		2.8.2	SERVIÇO	ORSE	5103	Regularização Manual	m2	35,55	5,58	6,89	244,94			
2.8.3	SERVIÇO	SINAPI	93381	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	23,11	11,96	14,77	341,33					
2.8.4	SERVIÇO	ORSE	9242	Assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou simila r	m	479,00	10,06	12,42	5.949,18					
2.8.5	SERVIÇO	ORSE	9244	Assentamento de conexões de pvc p/irrigação, linha Irriga-LF, d=35 a 75mm	un	40,00	22,40	27,66	1.106,40					
ITEM	CATSER	3	FORNECIMENTO E PLANTIO DAS RAQUETES SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA - 1,0 ha								46.113,73			


						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO														
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	1,00	VALOR R\$	114.918,77	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										ITEM 2	1,00	VALOR R\$	46.113,73	
										VALOR GLOBAL		R\$	161.032,50	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
								BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%		
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					
										SEM BDI	COM BDI	TOTAL		
ITEM 2	15954	3.1	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	FORNECIMENTO DE RAQUETE SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, PREFERENCIALMENTE DA VARIEDADE ORELHA DE ELEFANTE MEXICANA, COMPROVADAMENTE RESISTENTES A COCHONILHA DO CARMIM (DACTYLOPIUS OPUNTIAE), COM BOA ARQUITETURA BOTÂNICA, RAI0 MÍNIMO DE 08 (OITO) CM QUE GARANTA A FIXAÇÃO NO SOLO, MATURADA COM IDADE MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS, COLORAÇÃO VERDE OLIVA, RETIRADA NA INSERÇÃO (JUNTA) DA PARTE MEDIANA DA PLANTA, PESO MÍNIMO 400 (QUATROCENTAS) GRAMAS E MÁXIMO DE 1.200 (MIL E DUZENTOS) GRAMAS, LIVRES DE AVARIAÇÕES FÍSICAS, PROCEDENTES DE ÁREAS ISENTAS DE PRAGAS E/OU DOENÇAS, COM BOM DESENVOLVIMENTO CULTURAL, APRESENTANDO CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA (CFO/CFOC) E PERMISSÃO DE TRÂNSITO VEGETAL (PTV). COM ENTREGA PREVISTA EM COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF	UN	10.250,00	1,68	1,87	19.167,50			
		3.2	SERVIÇO	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m2	2.562,50	4,87	6,01	15.400,63			
		3.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 8	PLANTIO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES DE RAQUETE SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA	UN	410,00	22,80	28,16	11.545,60			
										CUSTO TOTAL		161.032,50		

						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO														
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	6,00	VALOR R\$	689.512,56	
										ITEM 2	12,00	VALOR R\$	553.364,70	
										VALOR GLOBAL		R\$	1.242.877,26	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					
									SEM BDI	COM BDI	TOTAL			
ITEM 1	15709	UNIDADE DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA PALMA FORRAGEIRA - 2,0 ha										689.512,56		
		1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS										57.623,04	
		1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			M²	18,00	187,01	230,96	4.157,28	
		1.2	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL			UN	6,00	1.548,63	1.912,56	11.475,36	
		1.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL			UN	6,00	1.548,63	1.912,56	11.475,36	
		1.4	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 3	LOCAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.			UN	6,00	4.118,09	5.085,84	30.515,04	
		2	UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS										631.889,52	
		2.1	INSTALAÇÃO DA ÁREA DE CULTIVO DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS										221.646,51	
		2.1.1	SERVIÇO	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS			M²	132.252,00	0,23	0,28	37.030,56	
		2.1.2	SERVIÇO	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO			M²	2.472,00	5,06	6,25	15.450,00	
		2.1.3	SERVIÇO	SEINFRA	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO			M	3.708,00	32,88	40,61	150.581,88	
		2.1.4	SERVIÇO	ORSE	8702	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm			m2	27,00	527,33	651,25	17.583,75	
		2.1.5	SERVIÇO	COTAÇÃO	CODEVASF	Análise Química de Solo (Macros + Micros) (pH, C.E., M.O., P, K, Ca, Mg, Na, Al, H+Al, SB, relação entre bases, saturação das bases, CTC, V%, RAS, Cu, Fe, Mn, Zn)			UN	12,00	67,50	83,36	1.000,32	
		2.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DA CISTERNA DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS										17.964,29	
		2.2.1	SERVIÇO	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024			M3	46,20	8,85	10,93	504,97	
		2.2.2	SERVIÇO	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m			m3	11,52	55,66	68,74	791,88	
		2.2.3	SERVIÇO	ORSE	8598	Preparo e execução de solo-cimento traço 1:12 em volume, (cimento/arenoso), c om compactação e espalhamento, para suporte de fundações, inclusive cimento e arenoso comercial			m3	5,76	377,97	466,79	2.688,71	
		2.2.4	SERVIÇO	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023			M3	8,94	11,96	14,77	132,04	
		2.2.5	SERVIÇO	ORSE	2533	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou simil ar			m3	43,02	0,46	0,57	24,52	
		2.2.6	SERVIÇO	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO			M²	34,86	312,54	385,99	13.455,61	

						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO														
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	6,00	VALOR R\$	689.512,56	
										ITEM 2	12,00	VALOR R\$	553.364,70	
										VALOR GLOBAL		R\$	1.242.877,26	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					
									SEM BDI	COM BDI	TOTAL			
		2.2.7	SERVIÇO	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	M3	643,08	0,46	0,57	366,56			
		2.3	ABRIGO PARA SISTEMA DE BOMBAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS								48.033,60			
		2.3.1	SERVIÇO	ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade at é 1,50m	m3	7,80	55,66	68,74	536,17			
		2.3.2	SERVIÇO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M3	19,68	19,90	24,58	483,73			
		2.3.3	SERVIÇO	ORSE	93	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 p adiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	3,60	526,20	649,86	2.339,50			
		2.3.4	SERVIÇO	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	2,40	11,90	14,70	35,28			
		2.3.5	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	48,00	59,75	73,79	3.541,92			
		2.3.6	SERVIÇO	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	61,44	61,05	75,40	4.632,58			
		2.3.7	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	1,98	492,83	608,65	1.205,13			
		2.3.8	SERVIÇO	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	M3	118,80	14,34	17,71	2.103,95			
		2.3.9	SERVIÇO	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	M3	59,40	11,04	13,63	809,62			
		2.3.10	SERVIÇO	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	1,98	48,84	60,32	119,43			
		2.3.11	SERVIÇO	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M3	6,00	19,90	24,58	147,48			
		2.3.12	SERVIÇO	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M3	6,00	48,21	59,54	357,24			
		2.3.13	SERVIÇO	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M3	62,40	54,31	67,07	4.185,17			
		2.3.14	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	M3	4,32	230,78	285,01	1.231,24			
		2.3.15	SERVIÇO	ORSE	8970	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	m2	4,32	94,80	117,08	505,79			

						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO																	
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	6,00	VALOR R\$	689.512,56				
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										ITEM 2	12,00	VALOR R\$	553.364,70				
										VALOR GLOBAL		R\$	1.242.877,26				
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025				
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025				
								BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%					
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)								
									SEM BDI	COM BDI	TOTAL						
								2.3.16	SERVIÇO	ORSE	145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em mad eira e capeamento 4cm	m2	21,66	136,56	168,65	3.652,96
								2.3.17	SERVIÇO	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M3	21,66	12,25	15,13	327,72
								2.3.18	SERVIÇO	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M3	21,66	56,53	69,81	1.512,08
								2.3.19	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_10/2022	M3	124,80	5,28	6,52	813,70
								2.3.20	SERVIÇO	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M3	124,80	14,93	18,44	2.301,31
								2.3.21	SERVIÇO	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M3	6,00	17,46	21,56	129,36
								2.3.22	SERVIÇO	SEINFRA	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	6,00	316,67	391,09	2.346,54
								2.3.23	SERVIÇO	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M3	8,82	699,87	864,34	7.623,48
								2.3.24	SERVIÇO	SEINFRA	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M²	8,82	253,27	312,79	2.758,81
								2.3.25	SERVIÇO	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M3	6,00	120,16	148,40	890,40
								2.3.26	SERVIÇO	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M3	35,28	14,16	17,49	617,05
								2.3.27	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_PE	M3	35,28	28,95	35,75	1.261,26
								2.3.28	SERVIÇO	ORSE	2433	Prateleira em concreto armado largura = 30cm, esp=10cm	m	9,24	137,12	169,34	1.564,70
2.4	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRAULICA PARA AS UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS									28.534,14							

						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional									
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO															
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	6,00	VALOR R\$	689.512,56		
										ITEM 2	12,00	VALOR R\$	553.364,70		
										VALOR GLOBAL		R\$	1.242.877,26		
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025		
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025		
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%	
ITEM 1	15709	ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)				
											SEM BDI	COM BDI	TOTAL		
				2.4.1	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DAS ESTRUTURAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS.	UN	6,00	809,44	999,66	5.997,96		
				2.4.2	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA DAS ESTRUTURAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS.	UN	6,00	803,88	992,79	5.956,74		
				2.4.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO NA ÁREA DOS LOTES DAS UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS	UN	6,00	2.237,44	2.763,24	16.579,44		
				2.5	INSUMOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS										23.113,44
				2.5.1	INSUMO	SINAPI	2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	468,00	2,20	2,44	1.141,92		
				2.5.2	INSUMO	SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	40,80	5,39	5,99	244,39		
				2.5.3	INSUMO	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	84,00	2,62	2,91	244,44		
				2.5.4	INSUMO	SINAPI	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	42,00	4,05	4,50	189,00		
				2.5.5	INSUMO	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.310,40	2,62	2,91	3.813,26		
				2.5.6	INSUMO	SINAPI	938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	612,00	1,62	1,80	1.101,60		
				2.5.7	INSUMO	SINAPI	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	288,00	4,15	4,61	1.327,68		
				2.5.8	INSUMO	SINAPI	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	6,00	11,93	13,25	79,50		
				2.5.9	INSUMO	SINAPI	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	6,00	6,90	7,67	46,02		
				2.5.10	INSUMO	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30,00	3,50	3,89	116,70		
				2.5.11	INSUMO	SINAPI	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	60,00	1,30	1,44	86,40		
				2.5.12	INSUMO	SINAPI	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	60,00	0,67	0,74	44,40		
				2.5.13	INSUMO	SINAPI	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	6,00	6,29	6,99	41,94		
				2.5.14	INSUMO	SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	12,00	8,20	9,11	109,32		
				2.5.15	INSUMO	ORSE	7406	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	27,00	128,97	143,29	3.868,83		
				2.5.16	INSUMO	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	12,00	18,97	21,08	252,96		
				2.5.17	INSUMO	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	6,00	122,95	136,60	819,60		
				2.5.18	INSUMO	SINAPI	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	18,00	10,23	11,37	204,66		

						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional							
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO													
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	6,00	VALOR R\$	689.512,56
										ITEM 2	12,00	VALOR R\$	553.364,70
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										VALOR GLOBAL		R\$ 1.242.877,26	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025
										BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)				
									SEM BDI	COM BDI	TOTAL		
		2.5.19	INSUMO	SINAPI	34688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	6,00	18,54	20,60	123,60		
		2.5.20	INSUMO	ORSE	679	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/2 cv, monofásico, hm = 8 a 20 m, q = 3,4 a 8,3 m3/h	un	6,00	1.071,78	1.190,75	7.144,50		
		2.5.21	INSUMO	ORSE	8328	Chave de partida direta p/ 1,00cv 380V-60Hz	un	6,00	316,94	352,12	2.112,72		
		2.6 INSUMOS PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA DO RECALQUE DO SISTEMA DE BOMBAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS									18.898,44		
		2.6.1	INSUMO	SINAPI	113	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	12,00	11,00	12,22	146,64		
		2.6.2	INSUMO	ORSE	7977	Manômetro de pressão com escala 0 a 200 kpa	un	36,00	87,02	96,68	3.480,48		
		2.6.3	INSUMO	SEINFRA	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	36,00	18,84	20,93	753,48		
		2.6.4	INSUMO	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	36,00	15,20	16,89	608,04		
		2.6.5	INSUMO	SINAPI	3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	60,00	4,92	5,47	328,20		
		2.6.6	INSUMO	SEINFRA	I2909	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 1/2"	UN	24,00	15,85	17,61	422,64		
		2.6.7	INSUMO	ORSE	358	Bucha reducao longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 50 x 25mm	un	12,00	3,99	4,43	53,16		
		2.6.8	INSUMO	ORSE	1954	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 50mm (2")	un	12,00	118,09	131,20	1.574,40		
		2.6.9	INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	12,00	21,34	23,71	284,52		
		2.6.10	INSUMO	ORSE	11831	Fita vedacao teflon larg= 1/2" com 50m	un	12,00	12,90	14,33	171,96		
		2.6.11	INSUMO	SEINFRA	I5649	VALVULA DE PÉ COM CRIVO EM BRONZE 2"	UN	6,00	205,67	228,50	1.371,00		
		2.6.12	INSUMO	ORSE	2355	União ferro galvanizado assento bronze d=2 "	un	12,00	173,27	192,50	2.310,00		
		2.6.13	INSUMO	SEINFRA	I6055	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"	UN	48,00	138,65	154,04	7.393,92		
		2.7 INSUMOS PARA INSTALAÇÃO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS									226.332,42		
		2.7.1	INSUMO	ORSE	8369	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	3.174,00	13,88	15,42	48.943,08		
		2.7.2	INSUMO	SEINFRA	I6726	ADAPTADOR PVC REGISTRO 60MM (2")	UN	48,00	12,21	13,57	651,36		
		2.7.3	INSUMO	ORSE	9520	Cap pvc soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	24,00	6,07	6,74	161,76		
		2.7.4	INSUMO	ORSE	9514	Curva 45º pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	24,00	22,53	25,03	600,72		
		2.7.5	INSUMO	ORSE	9517	Curva 90º pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	48,00	16,55	18,39	882,72		
		2.7.6	INSUMO	ORSE	8374	Luva pvc BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	24,00	20,80	23,11	554,64		
		2.7.7	INSUMO	ORSE	10981	Luva pvc soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	24,00	7,05	7,83	187,92		
		2.7.8	INSUMO	ORSE	8014	Registro esfera VS soldável para irrigação Ø 50mm	pç	24,00	49,64	55,15	1.323,60		
		2.7.9	INSUMO	ORSE	9504	Tê pvc BSA soldável d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	un	24,00	16,82	18,69	448,56		

<div><div>CODEVASF</div><div></div></div>						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO												
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS								ITEM 1	6,00	VALOR R\$	689.512,56	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):								ITEM 2	12,00	VALOR R\$	553.364,70	
								VALOR GLOBAL		R\$	1.242.877,26	
								CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
								SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
								BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)			
									SEM BDI	COM BDI	TOTAL	
		2.7.10	INSUMO	ORSE	9553	Valvula p/irrigação 150PGA 1 1/2", marca Rain Bird ou similar	un	24,00	516,26	573,56	13.765,44	
		2.7.11	INSUMO	ORSE	10985	Filtro de disco AZUD 3" 120 mesh	un	6,00	2.943,33	3.270,04	19.620,24	
		2.7.12	INSUMO	SEINFRA	I2909	COLAR DE TOMADA SAIDA ROSC. BUCHA LATÃO DN 50 x 1/2"	UN	36,00	15,85	17,61	633,96	
		2.7.13	INSUMO	ORSE	2365	Uniao pvc rigido roscavel d=2 "	un	24,00	54,89	60,98	1.463,52	
		2.7.14	INSUMO	SEINFRA	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	24,00	18,84	20,93	502,32	
		2.7.15	INSUMO	ORSE	13184	Válvula ventosa de dupla função 3/4"	un	24,00	59,66	66,28	1.590,72	
		2.7.16	INSUMO	SEINFRA	I8772	VÁLVULA REDUTORA DE VÁCUO C/ CAPACIDADE P/500 Lb/Dia 3/4"	UN	6,00	1.456,14	1.617,77	9.706,62	
		2.7.17	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	TUBO GOTEJADO EM POLIETILENO, DIÂMETRO EXTERNO DE16 MM, ESPESSURAS 0,8 MM X 0,9 MM, PRESSÃO NOMINAL DE 30 MCA, EMISSORES COM VAZÃO ENTRE 2 E 2,2 L/H, ESPAÇAMENTO DE 0.5 M X 0.5 M ENTRE EMISSORES, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV	m	61.056,00	1,08	1,20	73.267,20	
		2.7.18	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	CONJUNTO DE CONEXÃO INICIAL COM CHULA DE BORRACHA PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO	UN	2.640,00	0,70	0,78	2.059,20	
		2.7.19	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	MANGUEIRA DE POLIETILENO PARA IRRIGAÇÃO, DIÂMETRO EXTERNO DE 16MM, PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, SEM EMISSORES	m	3.000,00	1,65	1,83	5.490,00	
		2.7.20	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	CONEXÃO DE POLIETILENO PARA MANGUEIRAS DE IRRIGAÇÃO TIPO UNIÃO	UN	2.640,00	0,84	0,93	2.455,20	
		2.7.21	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	CISTERNA DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 15.0000 L, COM TAMPA E EXTRAVASOR ACOPLATO	UN	6,00	6.304,18	7.003,94	42.023,64	
		2.8	SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS									47.366,68
		2.8.1	SERVIÇO	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	138,66	8,85	10,93	1.515,55	
		2.8.2	SERVIÇO	ORSE	5103	Regularização Manual	m2	213,30	5,58	6,89	1.469,64	
2.8.3	SERVIÇO	SINAPI	93381	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	138,66	11,96	14,77	2.048,01			
2.8.4	SERVIÇO	ORSE	9242	Assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou simila r	m	2.874,00	10,06	12,42	35.695,08			
2.8.5	SERVIÇO	ORSE	9244	Assentamento de conexões de pvc p/irrigação, linha Irriga-LF, d=35 a 75mm	un	240,00	22,40	27,66	6.638,40			
ITEM	CATSER	3	FORNECIMENTO E PLANTIO DAS RAQUETES SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA - 1,0 ha								553.364,70	

						MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMETNO REGIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA 3ª Superintendência Regional								
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS RELATIVOS A IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA E E FORNECIMENTO DE RAQUETES-SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO														
COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF.										AGOSTO DE 2025				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS E MATERIAIS										ITEM 1	6,00	VALOR R\$	689.512,56	
TABELAS DE REFERÊNCIA (SEM DESONERAÇÃO):										ITEM 2	12,00	VALOR R\$	553.364,70	
										VALOR GLOBAL		R\$	1.242.877,26	
										CODEVASF	DEZ/2024	ORSE	JUN/2025	
										SEINFRA:	28	SINAPI:	JUL/2025	
								BDI:	SERVIÇOS:	23,50%	MATERIAIS:	11,10%		
ITEM	CATSER	SUBITEM	TIPO	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)					
										SEM BDI	COM BDI	TOTAL		
ITEM 2	15954	3.1	INSUMO	COTAÇÃO	CODEVASF	FORNECIMENTO DE RAQUETE SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA, PREFERENCIALMENTE DA VARIEDADE ORELHA DE ELEFANTE MEXICANA, COMPROVADAMENTE RESISTENTES A COCHONILHA DO CARMIM (DACTYLOPIUS OPUNTIAE), COM BOA ARQUITETURA BOTÂNICA, RAI0 MÍNIMO DE 08 (OITO) CM QUE GARANTA A FIXAÇÃO NO SOLO, MATURADA COM IDADE MÍNIMA DE 02 (DOIS) ANOS, COLORAÇÃO VERDE OLIVA, RETIRADA NA INSERÇÃO (JUNTA) DA PARTE MEDIANA DA PLANTA, PESO MÍNIMO 400 (QUATROCENTAS) GRAMAS E MÁXIMO DE 1.200 (MIL E DUZENTOS) GRAMAS, LIVRES DE AVARIAÇÕES FÍSICAS, PROCEDENTES DE ÁREAS ISENTAS DE PRAGAS E/OU DOENÇAS, COM BOM DESENVOLVIMENTO CULTURAL, APRESENTANDO CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA (CFO/CFOC) E PERMISSÃO DE TRÂNSITO VEGETAL (PTV). COM ENTREGA PREVISTA EM COMUNIDADES RURAIS DE MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 3ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF	UN	123.000,00	1,68	1,87	230.010,00			
		3.2	SERVIÇO	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m2	30.750,00	4,87	6,01	184.807,50			
		3.3	SERVIÇO	CODEVASF	COMPO. 8	PLANTIO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES DE RAQUETE SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA	UN	4.920,00	22,80	28,16	138.547,20			
										CUSTO TOTAL		1.242.877,26		

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2025		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	1.2	SERVIÇO / MATERIAL:	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	COMPO. 1
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	6,00	23,32	139,92
SUB-TOTAL							139,92
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	3,00	184,94	554,82
SERVIÇO	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	3,00	253,13	759,39
SERVIÇO	SINAPI	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	3,00	31,50	94,50
SUB-TOTAL							1.408,71
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.548,63

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2025		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	1.3	SERVIÇO / MATERIAL:	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	COMPO. 2
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	6,00	23,32	139,92
SUB-TOTAL							139,92
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	mês	3,00	184,94	554,82
SERVIÇO	SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	MÊS	3,00	253,13	759,39
SERVIÇO	SINAPI	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	un	3,00	31,50	94,50
SUB-TOTAL							1.408,71
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							1.548,63

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2025		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	1.4	SERVIÇO / MATERIAL:	LOCAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	COMPO. 3
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 ELÉTRICA	KWH	100,00	0,98	98,00
INSUMO	SEINFRA	I2294	ÁGUA	M³	10,00	5,97	59,70
INSUMO	ORSE	10562	Material de escritório	mês	1,00	30,00	30,00
INSUMO	ORSE	10563	Material de limpeza	mês	1,00	131,07	131,07
INSUMO	SEINFRA	I10255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	1,00	100,00	100,00
INSUMO	ORSE	10516	Kit básico de EPI - Fardamento, Bota de Couro, Capacete, Luva Raspa, Óculos, Máscara Filtro Papel, Filtro Solar FPS30 (Custo Mensal)	un	0,05	212,13	10,61
INSUMO	SINAPI	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	0,05	23.040,71	1.152,04
INSUMO	SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,05	7.189,18	359,46
INSUMO	SEINFRA	I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	0,05	6.090,10	304,51
SUB-TOTAL							2.745,39
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL MENSAL DO SERVIÇO - R\$							2.745,39
MESES							1,50
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							4.118,09

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2025		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	2.4.1	SERVIÇO / MATERIAL:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DAS ESTRUTURAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS.	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	COMPO. 4
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FALSO	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	2,00	23,82	47,64
INSUMO	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	10,00	22,45	224,50
INSUMO	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	30,00	17,91	537,30
SUB-TOTAL							809,44
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							809,44

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2025		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	2.4.2	SERVIÇO / MATERIAL:	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA DAS ESTRUTURAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS.	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	COMPO. 5
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	FALSO	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	131,63	131,63
INSUMO	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	10,00	22,45	224,50
INSUMO	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	25,00	17,91	447,75
SUB-TOTAL							803,88
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							803,88

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2025		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	2.4.2	SERVIÇO / MATERIAL:	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA DAS ESTRUTURAS DA UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS.	COMP. DE REFERÊNCIA		CÓDIGO:	COMPO. 6
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	2438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	0,20	23,82	4,76
INSUMO	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	3,60	22,45	80,82
INSUMO	SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	4,20	17,91	75,22
SUB-TOTAL							160,80
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SUB-TOTAL							
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							160,80

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2025		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	2.4.3	SERVIÇO / MATERIAL:	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO NA ÁREA DOS LOTES DAS UNIDADE IRRIGADA DE PALMA FORRAGEIRA PARA E CAPRINOS E OVINOS	COMP. DE REFERÊNCIA :		CÓDIGO:	COMPO. 7
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	4,00	125,41	501,64
INSUMO	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	8,00	41,07	328,56
INSUMO	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	40,00	17,91	716,40
SUB-TOTAL							1.546,60
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
INSUMO	SEINFRA	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	4,00	172,71	690,84
SUB-TOTAL							690,84
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							2.237,44

CODEVASF	ITEM	TIPO	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO	MAIO DE 2025		UNIDADE:	UN
COMPOSIÇÃO	3.3	SERVIÇO / MATERIAL:	PLANTIO DE 25 (VINTE E CINCO) UNIDADES DE RAQUETE SEMENTE DE PALMA FORRAGEIRA	COMP. DE REFERÊNCIA :		CÓDIGO:	COMPO. 8
MATERIAIS / MÃO DE OBRA							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
SERVIÇO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	25,11	4,02
SERVIÇO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	24,08	18,78
SUB-TOTAL							22,80
SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS							
TIPO	REFER.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
							0,00
SUB-TOTAL							0,00
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							22,80