



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, FAMÍLIA E COMBATE À FOME

TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 01 AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 05/2023 - TRANSFEREGOV/SIAFI nº 953041, CELEBRADO ENTRE O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, FAMÍLIA E COMBATE À FOME - MDS E O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ, CAMPUS SÃO JOÃO DO PIAUÍ - PI

A **UNIÃO**, por intermédio do **MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, FAMÍLIA E COMBATE À FOME**, inscrito no CNPJ sob o nº 05.526.783/0001-65, situado na Esplanada dos Ministérios, Bloco A – Brasília/DF, doravante denominado **ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**, neste ato representado pelo Secretário-Executivo, **OSMAR RIBEIRO DE ALMEIDA JÚNIOR** brasileiro, residente e domiciliado nesta cidade, portador da matrícula funcional nº 3320852, nomeado pelo Decreto, de 2 de janeiro de 2023, SEI nº 15824047, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria nº 939, de 5 de dezembro de 2023 (SEI nº 14792860), apostila o Termo de Execução Descentralizada nº 05/2023, registrado na Plataforma Transferegov.br sob o nº 953041, de acordo com o § 2º do art. 15 do Decreto 10.426, de 16 de julho de 2020.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo de Apostilamento tem por objeto o ajuste do item 7 do Termo de Execução Descentralizada (SEI nº 14855955) e do item 11 do Plano de Trabalho (SEI nº 14855955), conforme demonstrado a seguir nos seguintes termos:

ITEM 7. CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA ANTIGA (conforme Termo de Execução Descentralizada - SEI nº 14855955)				ITEM 7. CLASSIFICAÇÃO FUNCIONAL PROGRAMÁTICA AJUSTADA (conforme destaque contido na Nota Técnica nº 7/2024 - SEI nº 15832580)			
PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE	NATUREZA DE DESPESA	VALOR (R\$)	PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE	NATUREZA DE DESPE	VALOR (R\$)
20.55101.08.244.5027.20GG.0001	100	33.90.39	248.046,01	20.55101.08.244.5027.20GG.0001	100	33.90.39	330.000,00
		44.90.52	111.953,99				
TOTAL			330.000,00	TOTAL			330.000,00

ITEM 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD - ANTIGO (Plano de Trabalho - SEI nº 14855955)			ITEM 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD - NOVO (Plano de Trabalho - SEI nº 15832844)		
DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTOS INDIRETOS	VALOR PREVISTO	DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTOS INDIRETOS	VALOR (R\$)
33.90.39 - Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	Não	185.046,01	33.90.39 - Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	Não	297.000,00
33.90.39 - Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica - Custos operacionais.	Sim	33.000,00			
44.90.52 - Equipamentos e material permanente.	Não	111.953,99	33.90.39 - Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica - Custos operacionais.	Sim	33.000,00
TOTAL DO PROJETO		R\$ 330.000,00	TOTAL DO PROJETO		R\$ 330.000,00

DETALHAMENTO DO PLANO DE APLICAÇÃO - ANTIGO - (Plano de Trabalho - SEI nº 14855955)						DETALHAMENTO DO PLANO DE APLICAÇÃO - NOVO - (Plano de Tr nº 15832844)					
Número/Descrição do Item	Código	Uni	Quant	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Número/Descrição do Item	Código	Uni	Quant	Valor Unitário (R\$)	
1.1.1. Fertilizante foliar com macro e micronutrientes. Fertilizante natural, composição química: 5% n + 4% s + 0,3% b + 0,3% cu + 5% mn + 0,05% mo, aplicação: foliar, tipo: mineral misto, apresentação: suspensão homogênea.	33.90.39	uni	2	R\$ 54,34	R\$ 108,68	1.1.1. Fertilizante foliar com macro e micronutrientes. Fertilizante natural, composição química: 5% n + 4% s + 0,3% b + 0,3% cu + 5% mn + 0,05% mo, aplicação: foliar, tipo: mineral misto, apresentação: suspensão homogênea.	33.90.39	uni	2	R\$ 54,34	

1.1.2. Calcário dolomítico, aspecto físico pó, cor branca, granulometria 98, composição óxido de cálcio, de magnésio e material inerte., uso correção do solo. (Saco 50 kg)	33.90.39	uni	5	R\$ 102,18	R\$ 510,90	1.1.2. Calcário dolomítico, aspecto físico pó, cor branca, granulometria 98, composição óxido de cálcio, de magnésio e material inerte., uso correção do solo. (Saco 50 kg)	33.90.39	uni	5	R\$ 102,18
1.1.3. Serrote poda, material tubo aço, formato tubo oval, comprimento lâmina 30 cm, aplicação jardinagem.	33.90.39	uni	5	R\$ 146,86	R\$ 734,30	1.1.3. Serrote poda, material tubo aço, formato tubo oval, comprimento lâmina 30 cm, aplicação jardinagem.	33.90.39	uni	5	R\$ 146,86
1.1.4. Pulverizador costal, capacidade 20 l, aplicação inseticidas, fungicidas e fertilizantes líquidos, características adicionais manual/compressão prévia.	33.90.39	uni	2	R\$ 367,90	R\$ 735,80	1.1.4. Pulverizador costal, capacidade 20 l, aplicação inseticidas, fungicidas e fertilizantes líquidos, características adicionais manual/compressão prévia.	33.90.39	uni	2	R\$ 367,90
1.1.5. Fita enxertia, material cera biodegradável, largura 2,54 cm, comprimento 20 m, aplicação enxertia plantas.	33.90.39	uni	5	R\$ 7,90	R\$ 39,50	1.1.5. Fita enxertia, material cera biodegradável, largura 2,54 cm, comprimento 20 m, aplicação enxertia plantas.	33.90.39	uni	5	R\$ 7,90
1.1.6. Saco, material: plástico, tipo uso: produção plantio mudas, cor: preto, aplicação: produção de mudas, características adicionais: com furos, altura: 25 cm, largura: 18 cm, espessura: 0,2 cm. (Pcte 1000 unidades)	33.90.39	uni	5	R\$ 125,12	R\$ 625,60	1.1.6. Saco, material: plástico, tipo uso: produção plantio mudas, cor: preto, aplicação: produção de mudas, características adicionais: com furos, altura: 25 cm, largura: 18 cm, espessura: 0,2 cm. (Pcte 1000 unidades)	33.90.39	uni	5	R\$ 125,12
1.1.7. Tubete cultivo mudas, material: plástico polipropileno, cor: preta, formato: cônico, comprimento: 130 mm, diâmetro superior: 63 mm, diâmetro inferior: 52 mm, capacidade: 180 cm ³ , aplicação: agricultura, jardinagem e paisagismo, características adicionais: com 8 estrias	33.90.39	uni	100	R\$ 1,01	R\$ 101,00	1.1.7. Tubete cultivo mudas, material: plástico polipropileno, cor: preta, formato: cônico, comprimento: 130 mm, diâmetro superior: 63 mm, diâmetro inferior: 52 mm, capacidade: 180 cm ³ , aplicação: agricultura, jardinagem e paisagismo, características adicionais: com 8 estrias	33.90.39	uni	100	R\$ 1,01
1.1.8. Semente tipo: frutífera, espécie: melancia, aplicação: plantação agrícola melancia Crimson Select (Pcte 500 g)	33.90.39	uni	1	R\$ 376,00	R\$ 376,00	1.1.8. Semente tipo: frutífera, espécie: melancia, aplicação: plantação agrícola melancia Crimson Select (Pcte 500 g)	33.90.39	uni	1	R\$ 376,00
1.1.9. Tesoura para poda profissional, confeccionado em alumínio de alta resistência com pega emborrachada antideslizante. Trava de segurança utilizada para fechamento das lâminas quando não estão em uso. Material: aço carbono; revestimento: cromo duro; marca de referência: Tramontina.	33.90.39	uni	10	R\$ 97,68	R\$ 976,80	1.1.9. Tesoura para poda profissional, confeccionado em alumínio de alta resistência com pega emborrachada antideslizante. Trava de segurança utilizada para fechamento das lâminas quando não estão em uso. Material: aço carbono; revestimento: cromo duro; marca de referência: Tramontina.	33.90.39	uni	10	R\$ 97,68
1.1.10. Bandeja plástica para laboratório no mínimo 7,5 litros. Aprox. 43,5 x 29,6 x 7,5 (c x l x a).	33.90.39	uni	10	R\$ 23,37	R\$ 233,70	1.1.10. Bandeja plástica para laboratório no mínimo 7,5 litros. Aprox. 43,5 x 29,6 x 7,5 (c x l x a).	33.90.39	uni	10	R\$ 23,37
1.1.11. Geladeira/refrigerador Electrolux frost free - 1 porta 323l	44.90.52	uni	1	R\$ 3.854,96	R\$ 3.854,96	1.1.11. Locação de geladeira/refrigerador Electrolux frost free - 1 porta 323l	33.90.39	uni	1	R\$ 3.854,96
1.1.12. Desidratador de alimentos profissional com 12 bandejas de aço inoxidável e temporizador	44.90.52	hora	1	R\$ 6.591,66	R\$ 6.591,66	1.1.12. Locação de desidratador de alimentos profissional com 12 bandejas de aço inoxidável e temporizador	33.90.39	hora	1	R\$ 6.591,66
1.1.13. Refratômetro digital com caixa, Brix Sugar 0-32%	33.90.39	uni	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00	1.1.13. Refratômetro digital com caixa, Brix Sugar 0-32%	33.90.39	uni	1	R\$ 600,00
1.1.14. Refratômetro digital para índice de refração e brix	33.90.39	uni	1	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00	1.1.14. Refratômetro digital para índice de refração e brix	33.90.39	uni	1	R\$ 3.150,00
1.1.15. Máquina envasadora automática de polpa de fruta	44.90.52	uni	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	1.1.15. Locação de máquina envasadora automática de	33.90.39	uni	1	R\$ 20.000,00

						polpa de fruta				
1.1.16. Balança digital 300Kg x 100g	44.90.52	uni	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	1.1.16. Locação de balança digital 300Kg x 100g	33.90.39	uni	1	R\$ 1.600,00
1.1.17. Material irrigação (Cola, tubos, conexões, sensores, aspersores, etc.)	33.90.39	uni	1	R\$ 5.900,00	R\$ 5.900,00	1.1.17. Material irrigação (Cola, tubos, conexões, sensores, aspersores, etc.)	33.90.39	uni	1	R\$ 5.900,00
1.1.18. Fertilizantes, Inseticidas e Herbicidas	33.90.39	uni	1	R\$ 3.854,96	R\$ 3.854,96	1.1.18. Fertilizantes, Inseticidas e Herbicidas	33.90.39	uni	1	R\$ 3.854,96
1.1.19. Penetrometro digital para Dureza De Frutas	44.90.52	uni	1	R\$ 1.254,96	R\$ 1.254,96	1.1.19. Locação de penetrometro digital para Dureza De Frutas	33.90.39	uni	1	R\$ 1.254,96
1.1.20. Paquímetro digital eletrônico 150mm Fibra Carbono + Bateria	33.90.39	uni	5	R\$ 60,50	R\$ 302,50	1.1.20. Paquímetro digital eletrônico 150mm Fibra Carbono + Bateria	33.90.39	uni	5	R\$ 60,50
1.1.21. Micro Trator Motocultivador 12.5 hp Diesel com Enxada Rotativa	44.90.52	uni	1	R\$ 15.817,73	R\$ 15.817,73	1.1.21. Locação de micro Trator Motocultivador 12.5 hp Diesel com Enxada Rotativa	33.90.39	uni	1	R\$ 15.817,73
1.1.22. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00	1.1.22. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00
1.1.23. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00	R\$ 2.592,00	1.1.23. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00
1.1.24. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	1.1.24. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	30	R\$ 50,00
1.1.25. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61	R\$ 3.824,61	1.1.25. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61
1.1.26. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	20	R\$100,00	R\$ 2.000,00	1.1.26. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	20	R\$100,00
1.1.27. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90	R\$ 6.018,00	1.1.27. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90
2.1.1. Semente, tipo gramínea, de milho híbrido recomendados para a região nordeste, embalagem com aproximadamente 60.000 sementes. (Saco 20 kg)	33.90.39	uni	1	R\$ 981,67	R\$ 981,67	2.1.1. Semente, tipo gramínea, de milho híbrido recomendados para a região nordeste, embalagem com aproximadamente 60.000 sementes. (Saco 20 kg)	33.90.39	uni	1	R\$ 981,67
2.1.2. Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 30 m, características adicionais com trava e enrolamento automático.	33.90.39	uni	1	R\$ 70,47	R\$ 70,47	2.1.2. Trena, material fibra vidro, largura lâmina 13 mm, comprimento 30 m, características adicionais com trava e enrolamento automático.	33.90.39	uni	1	R\$ 70,47
2.1.3. Embalagem plástica, forma saco, largura 58 cm, altura 100 cm, material plástico, espessura 0,2 mm (200 micras), capacidade 40 kg, aplicação silagem, cor branca. (pacote com 100 unidades)	33.90.39	uni	10	R\$ 184,12	R\$ 1.841,20	2.1.3. Embalagem plástica, forma saco, largura 58 cm, altura 100 cm, material plástico, espessura 0,2 mm (200 micras), capacidade 40 kg, aplicação silagem, cor branca. (pacote com 100 unidades)	33.90.39	uni	10	R\$ 184,12
2.1.4. Lona plástica, espessura 200 micras, largura 10 m, cor preta e branca, características adicionais dupla face. (rolo 50 metros)	33.90.39	uni	2	R\$ 1.988,41	R\$ 3.976,82	2.1.4. Lona plástica, espessura 200 micras, largura 10 m, cor preta e branca, características adicionais dupla face. (rolo 50 metros)	33.90.39	uni	2	R\$ 1.988,41
2.1.5. Carro de mão carrinho mão, material caçamba chapa aço, material chassi tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés chapa aço repuxada, material travessa chapa aço, tipo travessa suporte dianteiro caçamba, material eixo aço, material arruela fixação aço, material braçadeira aço, quantidade roda 1, tipo roda pneu com câmara	44.90.52	uni	2	R\$ 257,94	R\$ 515,88	2.1.5. Locação de carro de mão carrinho mão, material caçamba chapa aço, material chassi tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés chapa aço repuxada, material travessa chapa aço, tipo travessa suporte dianteiro caçamba, material eixo aço, material arruela fixação aço, material braçadeira aço, quantidade roda 1, tipo roda pneu com câmara	33.90.39	uni	2	R\$ 257,94
2.1.6. Enxada, material aço alto carbono 1070, material encaixe cabo ferro fundido, largura 23, altura 18, peso 0,840 com cabo de madeira de 1,5m	33.90.39	uni	10	R\$ 49,40	R\$ 494,00	2.1.6. Enxada, material aço alto carbono 1070, material encaixe cabo ferro fundido, largura 23, altura 18, peso 0,840 com cabo de madeira de 1,5m	33.90.39	uni	10	R\$ 49,40
2.1.7. Facão, material lâmina aço, material cabo madeira, 13', tipo para cana. Dimensões aproximadas:	33.90.39	uni	5	R\$ 51,56	R\$ 257,80	2.1.7. Facão, material lâmina aço, material cabo madeira, 13', tipo para cana. Dimensões aproximadas:	33.90.39	uni	5	R\$ 51,56

comprimento 695 mm, largura 140 mm.						comprimento 695 mm, largura 140 mm.					
2.1.8. Pá de bico, com cabo de madeira de 71cm, empunhadura plástica curva.	33.90.39	uni	5	R\$ 36,56	R\$ 182,80	2.1.8. Pá de bico, com cabo de madeira de 71cm, empunhadura plástica curva.	33.90.39	uni	5	R\$ 36,56	
2.1.9. Ensiladeira para forragem com as características de: 2.5 cv ou 3 cv.	44.90.52	uni	1	R\$ 7.583,52	R\$ 7.583,52	2.1.9. Locação de ensiladeira para forragem com as características de: 2.5 cv ou 3 cv.	33.90.39	uni	1	R\$ 7.583,52	
2.1.10. Material veterinário, tipo: seringa automática, tipo pistola, material: latão cromado, componente 1: c/ dosador, tubo de vidro, componente 2: maleta, capacidade: capacidade 50 ml.	44.90.52	uni	1	R\$ 393,59	R\$ 393,59	2.1.10. Locação de material veterinário, tipo: seringa automática, tipo pistola, material: latão cromado, componente 1: c/ dosador, tubo de vidro, componente 2: maleta, capacidade: capacidade 50 ml.	33.90.39	uni	1	R\$ 393,59	
2.1.11. Agulha hipodérmica descartável 18g (40 x 1,2 mm). Unidade.	33.90.39	uni	100	R\$ 0,58	R\$ 58,00	2.1.11. Agulha hipodérmica descartável 18g (40 x 1,2 mm). Unidade.	33.90.39	uni	100	R\$ 0,58	
2.1.12. Seringa 10 ml, material polipropileno transparente, modelo graduação legível e firme, capacidade 10 ml, tipo bico luerlock, características adicionais êmbolo c/ ponteira de borracha siliconizada, graduação graduada de 0,2 em 0,2ml, numerada de 1 em 1ml, componente sem agulha, esterilidade descartável,estéril. (Caixa com 100 unidades).	33.90.39	uni	2	R\$ 79,24	R\$ 158,48	2.1.12. Seringa 10 ml, material polipropileno transparente, modelo graduação legível e firme, capacidade 10 ml, tipo bico luerlock, características adicionais êmbolo c/ ponteira de borracha siliconizada, graduação graduada de 0,2 em 0,2ml, numerada de 1 em 1ml, componente sem agulha, esterilidade descartável, estéril. (Caixa com 100 unidades).	33.90.39	uni	2	R\$ 79,24	
2.1.13. Alicates de pressão nome: alicate de pressão castrador tipo burdizzo para castração de ovinos, caprinos e bovinos. Material aço inox reforçado (100% inox). Comprimento 23 cm. Com chave de regulagem acompanhando o produto.	44.90.52	uni	1	R\$ 1.577,59	R\$ 1.577,59	2.1.13. Locação de alicate de pressão nome: alicate de pressão castrador tipo burdizzo para castração de ovinos, caprinos e bovinos. Material aço inox reforçado (100% inox). Comprimento 23 cm. Com chave de regulagem acompanhando o produto.	33.90.39	uni	1	R\$ 1.577,59	
2.1.14. Luvas de Procedimento em látex natural, tamanho M, levemente talcada com pó absorvível (amido de milho), não estéreis, ambidestras. Caixa com 100 Luvas (50 pares).	33.90.39	uni	2	R\$ 83,58	R\$ 83,58	2.1.14. Luvas de Procedimento em látex natural, tamanho M, levemente talcada com pó absorvível (amido de milho), não estéreis, ambidestras. Caixa com 100 Luvas (50 pares).	33.90.39	uni	2	R\$ 83,58	
2.1.15. Tesoura para casco ovino, não serrilhada.	33.90.39	uni	1	R\$ 168,30	R\$ 168,30	2.1.15. Tesoura para casco ovino, não serrilhada.	33.90.39	uni	1	R\$ 168,30	
2.1.16. Equipamento, acessório animal, material: aço, tipo: rinete, características adicionais: casqueamento de caprinos e ovinos, cabo madeira, corte duplo	33.90.39	uni	1	R\$ 228,30	R\$ 228,30	2.1.16. Equipamento, acessório animal, material: aço, tipo: rinete, características adicionais: casqueamento de caprinos e ovinos, cabo madeira, corte duplo	33.90.39	uni	1	R\$ 228,30	
2.1.17. Botijão criogênico para armazenamento de sêmen. Volume mínimo de 20 litros de nitrogênio líquido. Com seis Canisteres	44.90.52	uni	1	R\$ 3.981,58	R\$ 3.981,58	2.1.17. Locação de botijão criogênico para armazenamento de sêmen. Volume mínimo de 20 litros de nitrogênio líquido. Com seis Canisteres	33.90.39	uni	1	R\$ 3.981,58	
2.1.18. Kit hormonal para indução de cio para caprino e ovino	33.90.39	uni	5	R\$ 825,00	R\$ 4.125,00	2.1.18. Kit hormonal para indução de cio para caprino e ovino	33.90.39	uni	5	R\$ 825,00	
2.1.19. Coletor de sêmen ovino/caprino	33.90.39	uni	2	R\$ 481,00	R\$ 962,00	2.1.19. Coletor de sêmen ovino/caprino	33.90.39	uni	2	R\$ 481,00	
2.1.20. Esponjas para indução de cio (pcte 20 unidades)	33.90.39	uni	10	R\$ 314,00	R\$ 3.140,00	2.1.20. Esponjas para indução de cio (pcte 20 unidades)	33.90.39	uni	10	R\$ 314,00	
2.1.21. Kit para inseminação artificial em ruminantes. Composto por: um	33.90.39	uni	01	R\$ 4.290,06	R\$ 4.290,06	2.1.21. Kit para inseminação artificial em ruminantes. Composto por: um	33.90.39	uni	01	R\$ 4.290,06	

descongelador de sêmen com bateria recarregável bivolt; três aplicadores universal para bovinos; 200 bainhas francesa para aplicador de bovinos; 300 luvas para toque retal em bovinos; cortador de palhetas; três aplicadores de sêmen para caprinos; 300 bainhas para aplicador caprino; Dois aplicadores curto para ovino; cortador de palhetas; pinça para manuseio de sêmen; uma régua para medição de Nitrogênio líquido; maleta metálica para armazenamento do material						descongelador de sêmen com bateria recarregável bivolt; três aplicadores universal para bovinos; 200 bainhas francesa para aplicador de bovinos; 300 luvas para toque retal em bovinos; cortador de palhetas; três aplicadores de sêmen para caprinos; 300 bainhas para aplicador caprino; Dois aplicadores curto para ovino; cortador de palhetas; pinça para manuseio de sêmen; uma régua para medição de Nitrogênio líquido; maleta metálica para armazenamento do material				
2.1.22. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00	2.1.22. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00
2.1.23. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00	R\$ 2.592,00	2.1.23. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00
2.1.24. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	2.1.24. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	30	R\$ 50,00
2.1.25. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61	R\$ 3.824,61	2.1.25. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61
2.1.26. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	2.1.26. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	20	R\$ 100,00
2.1.27. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90	R\$ 6.018,00	2.1.27. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90
3.1.1. Conjunto EPI apicultor completo, algodão, utilizado na apicultura, kit contendo calca em algodão, jaleco em algodão, chapéu com tela protetora, cor branco, tamanhos: p (5 unidades), m (30 unidades) e g (5 unidades).	33.90.39	uni	40	R\$ 339,14	R\$ 13.565,60	3.1.1. Conjunto EPI apicultor completo, algodão, utilizado na apicultura, kit contendo calca em algodão, jaleco em algodão, chapéu com tela protetora, cor branco, tamanhos: p (5 unidades), m (30 unidades) e g (5 unidades).	33.90.39	uni	40	R\$ 339,14
3.1.2. Fumigador, material: chapa de ferro galvanizado de 5 mm, altura: mínimo de 30 cm, diâmetro: mínimo de 15 cm, tamanho: grande, aplicação: apicultura, características adicionais: numerados sequencialmente um a um.	33.90.39	uni	2	R\$ 367,83	R\$ 735,66	3.1.2. Fumigador, material: chapa de ferro galvanizado de 5 mm, altura: mínimo de 30 cm, diâmetro: mínimo de 15 cm, tamanho: grande, aplicação: apicultura, características adicionais: numerados sequencialmente um a um.	33.90.39	uni	2	R\$ 367,83
3.1.3. Cavalete, material: vergalhão 3/8 polegadas, aplicação: suporte para colmeia, características adicionais:04 pés/altura:50 cm/	33.90.39	uni	10	R\$ 87,90	R\$ 879,00	3.1.3. Cavalete, material: vergalhão 3/8 polegadas, aplicação: suporte para colmeia, características adicionais:04 pés/altura:50 cm/	33.90.39	uni	10	R\$ 87,90
3.1.4. Colmeia, material: madeira, tipo: Langstroth, componentes: fundo, ninho, melgueiras, tampa e 20 quadros (10 melgueiras e 10 ninhos)	33.90.39	uni	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00	3.1.4. Colmeia, material: madeira, tipo: Langstroth, componentes: fundo, ninho, melgueiras, tampa e 20 quadros (10 melgueiras e 10 ninhos)	33.90.39	uni	10	R\$ 380,00
3.1.5. Cera abelha, tipo: cera alveolada, aplicação: apicultura, cor: natural (kg)	33.90.39	uni	2	R\$ 89,21	R\$ 178,42	3.1.5. Cera abelha, tipo: cera alveolada, aplicação: apicultura, cor: natural (kg)	33.90.39	uni	2	R\$ 89,21
3.1.6. Derretedor de cera apícola, em alumínio repuxado com pare de dupla, sistema banho maria com derretimento através de vapor, aquecimento a fogo; capacidade de 15 kg	44.90.52	uni	1	R\$ 5.231,64	R\$ 5.231,64	3.1.6. Locação de derretedor de cera apícola, em alumínio repuxado com pare de dupla, sistema banho maria com derretimento através de vapor, aquecimento a fogo; capacidade de 15 kg	33.90.39	uni	1	R\$ 5.231,64
3.1.7. Laminador de cera, material: aço inoxidável, tamanho: padrão, voltagem:220 v, aplicação: atividades apícolas, características adicionais: com tábua inox	44.90.52	uni	1	R\$ 520,00	R\$ 520,00	3.1.7. Locação de laminador de cera, material: aço inoxidável, tamanho: padrão, voltagem:220 v, aplicação: atividades apícolas, características adicionais: com tábua inox	33.90.39	uni	1	R\$ 520,00
3.1.8. Esticador, material: arame, aplicação: quadro colmeia Langstroth com manivela, características	33.90.39	uni	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00	3.1.8. Esticador, material: arame, aplicação: quadro colmeia Langstroth com manivela, características	33.90.39	uni	2	R\$ 85,00

adicionais: em suporte de metal						adicionais: em suporte de metal				
3.1.9. Incrustador, tamanho: padrão, voltagem:220 v, aplicação: cera	33.90.39	uni	2	R\$ 192,90	R\$ 385,80	3.1.9. Incrustador, tamanho: padrão, voltagem:220 v, aplicação: cera	33.90.39	uni	2	R\$ 192,90
3.1.10. Tela transporte ninho - galvanizado, aplicação: atividades apícolas, características adicionais: quadro em madeira	33.90.39	uni	2	R\$ 48,40	R\$ 96,80	3.1.10. Tela transporte ninho - galvanizado, aplicação: atividades apícolas, características adicionais: quadro em madeira	33.90.39	uni	2	R\$ 48,40
3.1.11. Formão, material corpo: aço inoxidável, bitola: padrão, aplicação: apicultor, características adicionais: numerados sequencialmente um a um.	33.90.39	uni	1	R\$ 255,68	R\$ 255,68	3.1.11. Formão, material corpo: aço inoxidável, bitola: padrão, aplicação: apicultor, características adicionais: numerados sequencialmente um a um.	33.90.39	uni	1	R\$ 255,68
3.1.12. Alimentador abelhas, material: plástico, características adicionais: com suporte instalação no alvado da colmeia, tipo: individual, capacidade: 2 l	33.90.39	uni	4	R\$ 39,90	R\$ 159,60	3.1.12. Alimentador abelhas, material: plástico, características adicionais: com suporte instalação no alvado da colmeia, tipo: individual, capacidade: 2 l	33.90.39	uni	4	R\$ 39,90
3.1.13. Alimentador abelhas, tipo de topo, material: madeira, comprimento:50 cm, largura:40 cm, altura:5 cm, comunicação parte central	33.90.39	uni	4	R\$ 27,90	R\$ 111,60	3.1.13. Alimentador abelhas, tipo de topo, material: madeira, comprimento:50 cm, largura:40 cm, altura:5 cm, comunicação parte central	33.90.39	uni	4	R\$ 27,90
3.1.14. Centrífuga extratora de mel, aço inox aisi 304, capacidade:16/32 quadros, características adicionais: manual,	44.90.52	uni	1	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	3.1.14. Locação de centrífuga extratora de mel, aço inox aisi 304, capacidade:16/32 quadros, características adicionais: manual	33.90.39	uni	1	R\$ 2.600,00
3.1.15. Decantador de mel 100 kg.	44.90.52	uni	1	R\$ 1.160,00	R\$ 1.160,00	3.1.15. Locação de decantador de mel 100 kg.	33.90.39	uni	1	R\$ 1.160,00
3.1.16. Garfo desoperculador – apícola.	33.90.39	uni	4	R\$ 181,93	R\$ 727,72	3.1.16. Garfo desoperculador – apícola.	33.90.39	uni	4	R\$ 181,93
3.1.17. Bobina de arame inox 0,70 mm (300 m)	33.90.39	uni	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00	3.1.17. Bobina de arame inox 0,70 mm (300 m)	33.90.39	uni	2	R\$ 100,00
3.1.18. Saca quadro pegador de caixilho para caixa abelha	33.90.39	uni	2	R\$ 52,00	R\$ 104,00	3.1.18. Saca quadro pegador de caixilho para caixa abelha	33.90.39	uni	2	R\$ 52,00
3.1.19. Coletor de pólen de abelha	33.90.39	uni	3	R\$ 150,00	R\$ 450,00	3.1.19. Coletor de pólen de abelha	33.90.39	uni	3	R\$ 150,00
3.1.20. Vassourinha para apicultura	33.90.39	uni	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00	3.1.20. Vassourinha para apicultura	33.90.39	uni	3	R\$ 30,00
3.1.21. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00	3.1.21. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00
3.1.22. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00	R\$ 2.592,00	3.1.22. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00
3.1.23. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	3.1.23. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	30	R\$ 50,00
3.1.24. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61	R\$ 3.824,61	3.1.24. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61
3.1.25. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	3.1.25. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	20	R\$ 100,00
3.1.26. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90	R\$ 6.018,00	3.1.26. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90
4.1.1. Medidor multiparâmetro portátil para qualidade da água, específico para análise ambiental. Monitoriza até 13 parâmetros de qualidade da água diferentes (8 medidos, 5 calculados), tais como: ph, orp, ec, od, porcentagem de, pressão atmosférica, tds, resistividade e temperatura ambiente.com sensores ph/orp, ce, od e maleta para transporte – sonda com cabo de 4 metros de proteção à prova de água; medidor multiparâmetro portátil com comprimento da norma ip 67 e a sonda cumpre a norma ip68 de proteção à prova de água; com calibração rápida permite calibrar todos os	44.90.52	uni	1	R\$ 1.938,16	R\$ 1.938,16	4.1.1. Locação de medidor multiparâmetro portátil para qualidade da água, específico para análise ambiental. Monitoriza até 13 parâmetros de qualidade da água diferentes (8 medidos, 5 calculados), tais como: ph, orp, ec, od, porcentagem de, pressão atmosférica, tds, resistividade e temperatura ambiente.com sensores ph/orp, ce, od e maleta para transporte – sonda com cabo de 4 metros de proteção à prova de água; medidor multiparâmetro portátil com comprimento da norma ip 67 e a sonda cumpre a norma ip68 de proteção à prova de água; com calibração rápida permite calibrar todos os	33.90.39	uni	1	R\$ 1.938,16

sensores com barômetro interno auto reconhecimento de sonda de ph/ orp; usb para ligação a pc; com todos os sensores sendo substituíveis; o medidor multiparâmetro portátil deve aceitar pilhas alcalinas e recarregáveis.						sensores com barômetro interno auto reconhecimento de sonda de ph/ orp; usb para ligação a pc; com todos os sensores sendo substituíveis; o medidor multiparâmetro portátil deve aceitar pilhas alcalinas e recarregáveis.					
4.1.2. Puçá rede. Finalidade: biometria de peixes. Descrição: puçá para despesca malha 12mm fio 210/24 de 50cm x 40cm e 60cm de profundidade, com cabo.	33.90.39	uni	2	R\$ 126,18	R\$ 252,36	4.1.2. Puçá rede. Finalidade: biometria de peixes. Descrição: puçá para despesca malha 12mm fio 210/24 de 50cm x 40cm e 60cm de profundidade, com cabo.	33.90.39	uni	2	R\$ 126,18	R\$ 252,36
4.1.3. Rede de arrasto para despesca, malha nº 5 (25 mm), comprimento 20 metros.	33.90.39	uni	1	R\$ 573,75	R\$ 573,75	4.1.3. Rede de arrasto para despesca, malha nº 5 (25 mm), comprimento 20 metros.	33.90.39	uni	1	R\$ 573,75	R\$ 573,75
4.1.4. Aerador para piscicultura: tipo: chafariz; potência: 0,5 cv; fabricado em polietileno de alta densidade; resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água; hélice em plástico nylon; cobertura mínima de: 300 m2; diâmetro de lançamento de no mínimo: 3,00m.	44.90.52	uni	1	R\$ 3.356,09	R\$ 3.356,09	4.1.4. Locação de aerador para piscicultura: tipo: chafariz; potência: 0,5 cv; fabricado em polietileno de alta densidade; resistente à exposição de raios solares, e à acidez e alcalinidade da água; hélice em plástico nylon; cobertura mínima de: 300 m2; diâmetro de lançamento de no mínimo: 3,00m.	33.90.39	uni	1	R\$ 3.356,09	R\$ 3.356,09
4.1.5. Disco de secchi, peças, acessórios equipamentos especializados, referência 1: acompanha bolsa transporte e 5 metros de cabo, aplicação 3: medir transparência e o nível de turbidez da água, tipo 8: disco de secchi.	44.90.52	uni	1	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00	4.1.5. Locação de disco de secchi, peças, acessórios equipamentos especializados, referência 1: acompanha bolsa transporte e 5 metros de cabo, aplicação 3: medir transparência e o nível de turbidez da água, tipo 8: disco de secchi.	33.90.39	uni	1	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
4.1.6. Medidor digital de oxigênio dissolvido na água	44.90.52	uni	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	4.1.6. Locação de medidor digital de oxigênio dissolvido na água	33.90.39	uni	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
4.1.7. Tanque de piscicultura suspenso	44.90.52	uni	1	R\$ 10.601,80	R\$ 10.601,80	4.1.7. Locação de tanque de piscicultura suspenso	33.90.39	uni	1	R\$ 10.601,80	R\$ 10.601,80
4.1.8. Mesa de inox	44.90.52	uni	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	4.1.8. Locação de mesa de inox	33.90.39	uni	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
4.1.9. Caixa Plástica Sem Tampa 15 Litros	33.90.39	uni	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00	4.1.9. Caixa Plástica Sem Tampa 15 Litros	33.90.39	uni	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00
4.1.10. Faca para filetar, 8", cabo branco e aço	33.90.39	uni	10	R\$ 41,00	R\$ 410,00	4.1.10. Faca para filetar, 8", cabo branco e aço	33.90.39	uni	10	R\$ 41,00	R\$ 410,00
4.1.11. Tanque industrial de aço inox - 200 L	44.90.52	uni	1	R\$ 2.340,00	R\$ 2.340,00	4.1.11. Locação de tanque industrial de aço inox - 200 L	33.90.39	uni	1	R\$ 2.340,00	R\$ 2.340,00
4.1.12. Luva de segurança, malha aço inox	33.90.39	uni	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00	4.1.12. Luva de segurança, malha aço inox	33.90.39	uni	10	R\$ 74,00	R\$ 740,00
4.1.13. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00	4.1.13. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00
4.1.14. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00	R\$ 2.592,00	4.1.14. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00	R\$ 2.592,00
4.1.15. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	4.1.15. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
4.1.16. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61	R\$ 3.824,61	4.1.16. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61	R\$ 3.824,61
4.1.17. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	24	R\$ 100,00	R\$ 2.400,00	4.1.17. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	24	R\$ 100,00	R\$ 2.400,00
4.1.18. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90	R\$ 6.018,00	4.1.18. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90	R\$ 6.018,00
5.1.1. Kit sonorização portátil (Caixas de som e microfones)	44.90.52	uni	1	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00	5.1.1. Locação de kit sonorização portátil (Caixas de som e microfones)	33.90.39	uni	1	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
5.1.2. Notebook	44.90.52	uni	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00	5.1.2. Locação de notebook	33.90.39	uni	1	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
5.1.3. Impressora Ecotank multifuncional	44.90.52	uni	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00	5.1.3. Locação de impressora Ecotank multifuncional	33.90.39	uni	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
5.1.4. Projetor Multimídia	44.90.52	uni	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00	5.1.4. Locação de projetor Multimídia	33.90.39	uni	1	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
5.1.5. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00	5.1.5. Coordenador (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 50,00	R\$ 7.200,00

5.1.6. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00	R\$ 2.592,00	5.1.6. Apoio administrativo (hora)	33.90.39	hora	144	R\$ 18,00
5.1.7. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00	5.1.7. Profissional especialista (hora/aula)	33.90.39	hora	40	R\$ 50,00
5.1.8. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61	R\$ 3.824,61	5.1.8. Serviços gráficos	33.90.39	uni	1	R\$ 3.824,61
5.1.9. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	5.1.9. Passagem/locomoção	33.90.39	uni	20	R\$ 100,00
5.1.10. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90	R\$ 6.018,00	5.1.10. Diárias	33.90.39	uni	20	R\$ 300,90
5.1.11. Aluguel de ônibus	33.90.39	uni	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	5.1.11. Aluguel de ônibus	33.90.39	uni	1	R\$ 3.000,00
5.1.12. Almoço	33.90.39	uni	40	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00	5.1.12. Almoço	33.90.39	uni	40	R\$ 40,00
6.1.1. Custos indiretos pago a fundação de apoio para gestão financeira do projeto	33.90.39	uni	1	R\$ 33.000,00	R\$ 33.000,00	6.1.1. Custos indiretos pago a fundação de apoio para gestão financeira do projeto	33.90.39	uni	1	R\$ 33.000,00
TOTAL DO PROJETO					R\$ 330.000,00	TOTAL DO PROJETO				

CLÁUSULA SEGUNDA - DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições contidas no Plano de Trabalho e no TED não modificadas por este termo.

Brasília-DF, na data de assinatura eletrônica.

OSMAR RIBEIRO DE ALMEIDA JÚNIOR
Secretário-Executivo do MDS



Documento assinado eletronicamente por **Osmar Ribeiro de Almeida Júnior, Secretário(a) - Executivo(a)**, em 10/09/2024, às 16:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020 da Presidência da República. .



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.cidadania.gov.br/sei-autenticacao>, informando o código verificador **15939261** e o código CRC **51ACAB31**.