



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

ANEXO II
ESCOPO DE FORNECIMENTO
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORÇADOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	CÓDIGO CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL POR ITEM (R\$)
1	631037	Tela para galinheiro galvanizada , tipo hexagonal de torção dupla, confeccionada em arame de aço galvanizado a quente, malha 2" (50 mm), fio BWG 22 ($\approx 0,71$ mm), rolo de 1,8 a 2,00 m de altura x 50,00 m de comprimento, conforme ABNT NBR 10122, para uso em cercamento de galinheiros e piquetes de criação caipira. (Exclusivo ME/EPP)	Rolo	200	300,00	60.000,00
2	274963	Comedouro para aves tipo automático , confeccionado em polipropileno de alta resistência ou chapa galvanizada, com capacidade de 10 kg de ração, bandeja circular de 40 cm de diâmetro, divisórias anti-desperdício, tampa superior, sistema de alimentação por gravidade e possibilidade de uso suspenso ou apoiado, com tratamento anti-UV. Indicado para criação de galinha caipira e demais aves domésticas, conforme recomendações da EMBRAPA Suínos e Aves. (Exclusivo ME/EPP)	Unid.	1000	58,16	58.160,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

3	365200	Bebedouro para aves tipo automático , confeccionado em polipropileno de alta resistência com tratamento anti-UV, capacidade de 10 litros de água, com bacia circular de 35 cm de diâmetro, sistema de alimentação por gravidade, tampa superior, base estável, alça para suspensão e vedação anti-vazamento, adequado para galinhas caipiras e aves domésticas, conforme recomendações técnicas da EMBRAPA Suínos e Aves e norma ABNT NBR 16094. (Exclusivo ME/EPP)	Unid.	1000	26,59	26.590,00
4	250020	Campânula para pintos de 1 dia , confeccionada em alumínio polido com diâmetro de 50 cm, refletor parabólico, sistema de aquecimento por radiação infravermelha, alimentação a gás GLP ou elétrica (150–250 W), cobertura térmica de até 4,0 m², capacidade de aquecimento para 100 a 120 pintinhos, altura regulável, corrente de suspensão em aço zincado, e acabamento resistente à corrosão. Atende aos requisitos da ABNT NBR 16094 e recomendações da EMBRAPA Suínos e Aves. (Exclusivo ME/EPP)	Unid.	200	261,40	52.280,00
5	247711	Arame liso galvanizado , confeccionado em aço carbono SAE 1008, galvanizado a fogo, em rolo de 1 kg, bitola 18 (1,24 mm), com resistência à tração mínima de 400 MPa, camada de zinco ≥ 60 g/m², superfície lisa e livre de imperfeições, conforme ABNT NBR 5589:2018, indicado para fixação de telas e cercas rurais, com vida útil mínima estimada de 10 anos em condições normais de exposição.	Unid.	50	300,85	15.042,50



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

6	317491	Caixa plástica para transporte de verduras , confeccionada em polipropileno copolímero (PP-C) de grau alimentício, com dimensões externas de 600 x 400 x 300 mm, capacidade útil de 60 litros, estrutura monobloco reforçada, laterais e fundo vazados, aditivos anti-UV, pegadores ergonômicos, base reforçada, empilhável e encaixável, peso aproximado de 2,5 kg, conforme ABNT NBR 14941:2003 e recomendações da EMBRAPA Hortaliças (2023). (Exclusivo ME/EPP)	Unid.	400	66,50	26.600,00
7	324603	Estante metálica desmontável , confeccionada em aço carbono SAE 1010, com dimensões de 1,10 x 2,00 x 0,45 m (C x A x P), composta por 5 prateleiras planas ajustáveis, estrutura reforçada tipo perfil U 40 x 20 mm, pintura eletrostática epóxi na cor cinza (RAL 7035), capacidade mínima de 60 kg por prateleira, montagem por parafusos e travessas metálicas, conforme ABNT NBR 6355:2012 e NBR 14762:2020. (Exclusivo ME/EPP)	Unid.	50	198,45	9.922,50
8	335473	Máquina Seladora Semiautomática para Ovos , com área de selagem mínima de 40 x 40 cm, trava automática da cabeça de selagem, painel digital com controle PID de temperatura, tensão 220 V, potência mínima 2.400 W, capacidade mínima de produção 12 peças/minuto, instalação em aço inox / aço carbono pintado, garantia mínima de 12 meses, manual técnico em português, e execução de ensaio funcional na entrega conforme requisitos descritos. Fornecedor deverá fornecer treinamento e kit de peças sobressalentes conforme especificado. (Exclusivo ME/EPP)	Unid.	10	4.192,90	41.929,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

9	230188	Máquina Datadora de Ovos , tipo semiautomática ou automática, com tecnologia de jato de tinta contínuo, impressão direta sobre a casca, área de impressão ajustável até 12 mm, resolução mínima de 200 dpi, velocidade mínima de 1000 ovos/hora, painel digital/touchscreen com controle PID de temperatura e parâmetros de tinta, tinta alimentar atóxica, gabinete em aço inox AISI 304, alimentação 220 V, potência nominal de até 300 W, garantia mínima de 12 meses, e manual técnico em português, atendendo às normas MAPA, NR-12 e ABNT aplicáveis. (Cota Principal)	Unid.	8	21.804,43	174.435,44
10	230188	Máquina Datadora de Ovos , tipo semiautomática ou automática, com tecnologia de jato de tinta contínuo, impressão direta sobre a casca, área de impressão ajustável até 12 mm, resolução mínima de 200 dpi, velocidade mínima de 1000 ovos/hora, painel digital/touchscreen com controle PID de temperatura e parâmetros de tinta, tinta alimentar atóxica, gabinete em aço inox AISI 304, alimentação 220 V, potência nominal de até 300 W, garantia mínima de 12 meses, e manual técnico em português, atendendo às normas MAPA, NR-12 e ABNT aplicáveis. (Cota ME/EPP)	Unid.	2	21.804,43	43.608,86
11	617109	Ovoscópio Elétrico de Bancada, capacidade para 30 ovos , iluminação LED de alta intensidade (mínimo 2.000 lúmens), gabinete em aço inox ou aço carbono com pintura epóxi, difusor translúcido, ventilação natural ou forçada, tensão 220 V, potência 50–150 W, proteção elétrica com fusível, chave liga/desliga	Unid.	100	317,33	31.733,00



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Revitalização e Sustentabilidade Socioambiental
7ª Superintendência Regional (Piauí)

		com indicador, bandeja removível de 30 cavidades, manual técnico em português, garantia mínima de 12 meses, conforme MAPA, NR-12 e ABNT NBR aplicáveis. (Exclusivo ME/EPP)				
12	426438	Ovoscópio Elétrico de Bancada, capacidade para 150 ovos , iluminação LED de alta intensidade (mínimo 8.000 lúmens), gabinete em aço inox AISI 304 ou aço carbono pintado com tinta epóxi, difusor translúcido em acrílico, tensão 220 V, potência nominal de até 300 W, proteção elétrica com fusível e aterramento, bandeja removível de 150 cavidades, chave liga/desliga com indicador luminoso, manual técnico em português, garantia mínima de 12 meses, conforme MAPA, NR-12 e ABNT aplicáveis. (Exclusivo ME/EPP)	Unid.	20	1.719,00	34.380,00
TOTAL GLOBAL – AVICULTURA CAIPIRA (R\$)						574.681,30