



EMATER-DF – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal

TERMO DE REFERÊNCIA	
PROCESSO Nº 072.000.253/2016 Apenso 072.000.288/2015	
ELEMENTO DE DESPESA	3.3.90.30 – Material de Consumo
GRUPO	06 – Alimentos para animais 18 – Materiais e Medicamentos para uso Veterinário 24 - Material para Manutenção de Bens Imóveis / Instalações 31 - Sementes, Mudas de Plantas e Insumos e outros

1. DO OBJETO:

1.1. Aquisição de adubos e outros, conforme especificação e quantidade constante nos item 03, deste Termo de Referência sendo que os itens 01 a 94 são aquisições para curso de formação na Fabrica Social e os itens 95 a 106 para a produção de ração animal, e de compostos bioativos orgânicos e farelo tipo bokashi e outros.

2. DA JUSTIFICATIVA:

2.1. Itens 01 a 94: Considerando as atividades afins, considerando a implantação de cursos de formação na fábrica social para produção hidropônica vinculadas ao programa de Agricultura Urbana a Gerência de Desenvolvimento Agropecuário justificou a necessidade da pretensa aquisição.

2.2. Itens 95 a 106 Material a ser utilizado na execução de 40 (quarenta) oficinas de formação de 350 (trezentos e cinquenta) produtores rurais beneficiários do contrato nº 146/2012, celebrado entre a EMATER-DF e MDA, cuja execução está prevista de outubro de 2015 a maio de 2016. Esses materiais serão utilizados para a nutrição de plantas agrícolas e multiplicação de agentes biológicos de controle de doenças e insetos com demonstração e aplicação em cultivos de campo e uso individual para os técnicos em trabalho de campo como proteção nas sujidades e outros fatores de risco.

2.3. Informamos ainda que o Almoxarifado desta Gerência de Material e Patrimônio, (GEMAP) sendo responsável pelo controle do estoque dos materiais adquiridos pela



EMATER-DF, avaliou os Pedidos de Compras e verificou que não há estes materiais em estoque.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVAS DO OBJETO E DA ESTIMATIVA DE CUSTO:

ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	318049	Adubo Nitrato de Cálcio; Composição :15% N, 19% Ca; características químicas: pH 5,0 Solubilidade 350 g/L Embalagem Saco 25 Kg	sc	53	R\$ 71,99	R\$ 3.815,47
2	287617	Adubo Nitrato de Potássio; Composição : 12% N, 45% K2O, características químicas: pH 6,0 Solubilidade 390 g/L Embalagem Saco 25 Kg	sc	53	R\$ 157,00	R\$ 8.321,00
3	296908	ADUBO QUÍMICO, Composição Básica: Fosfato Monoamônico MAP Purificado, Composição Básica: Fosfato monoamônico; Natureza Química: Sal Inorgânico; Formulação: Fórmula Química NH4H2PO4; Unidade De Fornecimento: saco com 25kg.	sc	35	R\$ 136,58	R\$ 4.780,30
4	296911	Adubo MKP Composição :52% P2O5 34% K2O , características químicas: pH 4,6 Solubilidade 226 g/L Embalagem Saco 25 Kg	sc	35	R\$ 187,69	R\$ 6.569,15
5	319141	Adubo Sulfato de potássio: Composição 18% S, 50% K2O características químicas: pH 5,6 Solubilidade 154 g/L Embalagem Saco 25 Kg	sc	28	R\$ 137,14	R\$ 3.839,92
6	296568 298973	SULFATO DE MAGNÉSIO, Aplicação: Fertilizante para uso agrícola, Fórmula MgSO4, Composição mínima: 8% de magnésio e 10% de enxofre, Unidade De Fornecimento: Saco com 25 kg.	sc	49	R\$ 36,89	R\$ 1.807,61
7	298967	ÁCIDO BÓRICO, Características Mínimas: 15% de boro, Fórmula química: HN3BO3, Unidade De	sc	4	R\$ 146,23	R\$ 584,92



		Fornecimento: Saco de 25 Kg.				
8	298970	FERTILIZANTE, Características Mínimas: Tipo: Sulfato de Zinco, Aplicação: uso agrícola como fertilizante fornecedor de micronutrientes; Fórmula química: ZnSO ₄ ; Percentuais mínimos de nutrientes solúveis em água: zinco (Zn): 20%, enxofre (S): 9% Cor: branco; Pureza mínima: 90%; Apresentação física: pó cristalino, Unidade De Fornecimento: Kg.	kg	3	R\$ 88,50	R\$ 265,50
9	298972	FERTILIZANTE, Características Mínimas: Tipo: Sulfato de Cobre pentahidratado, Aplicação: uso agrícola como fertilizante fornecendo cobre para plantas ou fungicida na mistura calda bordalesa (CuSO ₄ + Ca(OH) ₂); Fórmula química: CuSO ₄ . 5H ₂ O; Percentual mínimo de Cobre: 25%; Cor: azul ; Pureza mínima: 90%; Apresentação física:, cristal ou pó, Unidade De Fornecimento: Kg.	kg	3	R\$ 213,00	R\$ 639,00
10	298969	SULFATO DE MANGANÊS, Características Mínimas: 14% de enxofre, 25% de manganês, Fórmula química: MnSO ₄ , Unidade De Fornecimento: Saco de 25 Kg.	sc	4	R\$ 138,80	R\$ 555,20
11	375801	Adubo Molibdato de Sódio NaMoO ₄ .2H ₂ O Composição : Mo=39%	kg	4	R\$ 109,67	R\$ 438,68
12	283928	Adubo Ferro quelatizado Composição : EDDHA 6%	kg	21	R\$ 97,65	R\$ 2.050,65
13		Perfil de polipropileno para hidroponia de 6,0 m de comprimento, Altura: 41mm, Largura: 80mm e furos espaçados de 25 cm com friso, sendo em dupla face, com branco na parte superior e lateral e o corpo na cor grafite.	unid.	99	R\$ 39,60	R\$ 3.920,40
14		Perfil de polipropileno para hidroponia de 6,0 m de	unid.	150	R\$ 32,16	R\$ 4.824,00



		comprimento, Altura: 35mm, Largura: 65mm e furos espaçados de 15 cm com friso, sendo em dupla face, com branco na parte superior e lateral e o corpo na cor grafite.				
15		Perfil de polipropileno para hidroponia de 6,0 m de comprimento, Altura: 30mm, Largura: 58mm e furos espaçados de 10 cm com friso, sendo em dupla face, com branco na parte superior e lateral e o corpo na cor grafite.	unid.	103	R\$ 21,00	R\$ 2.163,00
16		Conjuntos de Perfis de polipropileno especiais reforçados para a confecção de cavaletes, com encaixes para montagem rápida. Composto por 02 pés de 1,30m e 01 travessas de 1,80m	unid.	197	R\$ 20,10	R\$ 3.959,70
17		Perfil de polipropileno quadrado para recolhimento da solução nutritiva com Altura: 100mm, Largura: 100mm e comprimento de 1,45m x 8 encaixes compatíveis com o perfil de 35mm x 65mm, vedado nas extremidades e com uma saída de uma polegada e meia em uma das pontas.	unid.	3	R\$ 47,56	R\$ 142,68
18		Perfil de polipropileno quadrado para recolhimento da solução nutritiva com Altura: 100mm, Largura: 100mm e comprimento de 1,85m x 14 encaixes compatíveis com o perfil de 35mm x 65mm, vedado nas extremidades e com uma saída de uma polegada e meia em uma das pontas.	unid.	3	R\$ 60,68	R\$ 182,04
19		Perfil de polipropileno quadrado para recolhimento da solução nutritiva com Altura: 100mm, Largura: 100mm e comprimento de 1,85m x 16 encaixes	unid.	3	R\$ 60,68	R\$ 182,04



		compatíveis com o perfil de 30mm x 58mm, vedado nas extremidades e com uma saída de uma polegada e meia em uma das pontas.				
20		Perfil de polipropileno quadrado para recolhimento da solução nutritiva com Altura: 100mm, Largura: 100mm e comprimento de 0,80m x 7 encaixes compatíveis com o perfil de 30mm x 58mm, vedado nas extremidades e com uma saída de uma polegada e meia em uma das pontas.	unid.	1	R\$ 26,24	R\$ 26,24
21		Perfil de polipropileno quadrado para recolhimento da solução nutritiva com Altura: 100mm, Largura: 100mm e comprimento de 1,85m x 09 encaixes compatíveis com o perfil de 41mm x 80mm, vedado nas extremidades e com uma saída de uma polegada e meia em uma das pontas	unid.	5	R\$ 60,68	R\$ 303,40
22		Sistema injetor de solução para hidroponia, composto de borboleta autoatarrachante no tubo de entrada e microtubo de 35 cm para direcionar o fluxo para dentro dos perfis.	unid.	171	R\$ 2,10	R\$ 359,10
23		Registro PVC com esfera para irrigação 3/4" soldável	unid.	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
24		Registro de PVC com esfera para irrigação 2" com rosca interna	unid.	20	R\$ 31,08	R\$ 621,60
25	27880	REGADOR, Material: plástico, Capacidade: 10 litros	unid.	5	R\$ 33,80	R\$ 169,00
26		Ponta macho– Engate roscável para tubo 2" para irrigação Engates com rosca de passo longo e com batente antitravamento; Conexões dimensionadas à classe de pressão PN80 e Anel de vedação bi-labial;	unid.	30	R\$ 8,60	R\$ 258,00
27		Ponta fêmea para tubo 2" para irrigação, conexões Engate	unid.	30	R\$ 9,67	R\$ 290,10



		Roscável, Anel de vedação bi-labial PN80				
28	38857	Tubos em polipropileno atóxicos na cor cinza 25 mm x 6m, para fixação do conjunto injetor de solução nutritiva na entrada da bancada de hidroponia.	unid.	12	R\$ 15,56	R\$ 186,72
29		Conexão Derivação 2"x 2" PVC para irrigação com ponta fêmea	unid.	10	R\$ 25,22	R\$ 252,20
30		Conexão Curva 90° 2" para irrigação	unid.	5	R\$ 13,76	R\$ 68,80
31		Conexão Cap soldável 2" PVC para irrigação	unid.	16	R\$ 3,80	R\$ 60,80
32	7528	Conexão "T" soldável 2" PVC para irrigação	unid.	10	R\$ 3,05	R\$ 30,50
33	94404	Caixa água em fibra de vidro com tampa 2.000 lts medidas: fundo 1,52 m; altura com tampa 1,12 m e largura da tampa 1,87 m	unid.	1	R\$ 653,00	R\$ 653,00
34	94404	Caixa água em fibra de vidro com tampa 10.000 lts medidas: fundo 2,38 m; altura com tampa 2,27 m e largura da tampa 2,85 m	unid.	1	R\$ 3.536,68	R\$ 3.536,68
35	94404	Caixa água em fibra de vidro com tampa 15.000 lts medidas: fundo 2,50 m; altura com tampa 2,84 m e largura da tampa 3,15 m	unid.	1	R\$ 4.505,79	R\$ 4.505,79
36	94404	Caixa água em polietileno com tampa 500 lts de polietileno medidas: fundo 0,95 m; altura com tampa 0,72 m; largura da boca 1,22 m e largura da tampa 1,24 m.	unid.	23	R\$ 269,98	R\$ 6.209,54
37		Selante acrílico feito à base de resinas acrílicas, pigmentos isentos de metal pesado, cargas minerais inertes, indicado para calhas e rufos (Selacalha)	unid.	2	R\$ 15,59	R\$ 31,18
38		Bandeja plástica de Germinação para Espuma Fenólica 47cm x 30cm	unid.	10	R\$ 12,10	R\$ 121,00
39		Bandeja plástica de Germinação 162 células; Medidas externas: 53 X 337 X	unid.	200	R\$ 36,00	R\$ 7.200,00



		672 mm ; Formato da célula: trapezoidal com guia radicular; Volume da célula: 31 cm ³ ; Comprimento/largura da célula: 35,0 X 35,0 mm				
40		Conexão Joelho 25mm PVC Azul soldável para irrigação	unid.	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
41		Conexão luva LR 25mm Azul PVC para irrigação	unid.	23	R\$ 2,94	R\$ 67,62
42		Substrato estéril, feito de espuma à base de resina fenólica, livre de fungos e bactérias e usado essencialmente no enraizamento de mudas (Caixa com 10350 células sendo 30 PLACAS DE 345 CÉLULAS DE 2X2X2 cm)	unid.	5	R\$ 87,68	R\$ 438,40
43	345077	Filtro de água para irrigação 1" vazão de 5.000 l/h, filtragem 120 mesh.	unid.	5	R\$ 53,94	R\$ 269,70
44		Mangueira/TUBO POLIETILENO -PELBD T (Polietileno Linear de Baixa Densidade), Diâmetro interno 20mm pressão de trabalho de 3,0 kg/cm ² (Rolo de 100 metros)	unid.	4	R\$ 210,00	R\$ 840,00
45		Mangueira preta POLIETILENO -PELB ¾" Rolo de 100m	unid.	1	R\$ 196,41	R\$ 196,41
46		Tampão para perfil de hidroponia em neoprene atóxico adequado aos perfis de Altura: 41mm, Largura: 80mm	unid.	46	R\$ 1,60	R\$ 73,60
47		Tampão para perfil de hidroponia em neoprene atóxico adequado aos perfis de Altura: 35mm, Largura: 65mm	unid.	71	R\$ 1,51	R\$ 107,21
48		Tampão para perfil de hidroponia em neoprene atóxico adequado aos perfis de Altura: : 30mm, Largura: 58mm	unid.	108	R\$ 1,53	R\$ 165,24
49		Suporte para fixação e alinhamento na bancada perfis de hidroponia Em PEAD Largura adequado aos perfis	unid.	417	R\$ 0,64	R\$ 266,88



		de Altura: : 30mm, Largura: 58mm Espessura: 3,5mm.				
50		Suporte para fixação e alinhamento na bancada perfis de hidroponia Em PEAD Largura adequado aos perfis de de Altura: 35mm, Largura: 65mm Espessura: 3,5mm.	unid.	401	R\$ 0,78	R\$ 312,78
51		Suporte para fixação e alinhamento na bancada perfis de hidroponia Em PEAD Largura adequado aos perfis de Altura: : Altura: 41mm, Largura: 80mm Espessura: 3,5mm.	unid.	383	R\$ 0,87	R\$ 333,21
52		Conjunto gotejador para 04 vasos composto de: 01 gotejador de vazão 8l/h; 01 manifold 04 saídas; 04 microtubos de 50 cm e 04 estacas estabilizadora reta. (montado)	unid.	2500	R\$ 3,47	R\$ 8.675,00
53		Tubo em PVC para irrigação 25mm (barra de 6,0 m)	barra	5	R\$ 13,95	R\$ 69,75
54		Tubo em PVC para irrigação 2" (02 polegadas) ,engate rápido ; PN 80	barra	30	R\$ 29,00	R\$ 870,00
55		TUBO IRRIGAÇÃO,Material: : PVC, rígido e soldável, Bitola: 50 mm, Características Adicionais: referência PN 40, Unidade de Fornecimento: barra com 6 metros.	barra	30	R\$ 19,00	R\$ 570,00
56		Vaso EMBALAGEM PARA MUDA em polietileno, altura: 20 cm; diâmetro Superior: 20cm; diâmetro inferior: 17 cm; Volume: 5 litros	unid.	2000	R\$ 2,20	R\$ 4.400,00
57		Vaso EMBALAGEM PARA MUDA em polietileno, Altura: 24cm Diâmetro Superior: 27cm ; Diâmetro Inferior: 20cm Volume: 8 Litros	unid.	8000	R\$ 3,30	R\$ 26.400,00
58	9555	PORCA SEXTAVADA, Material: aço zincado branco, Características Adicionais: Medida: 5/16 polegada. rosca UNC zincado.	unid.	252	R\$ 0,21	R\$ 52,92
59	343325	PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado,	kg	16	R\$ 8,74	R\$ 139,84



		Dimensões: 23 x 54 mm				
60		ARAME LISO, Material: arame galvanizado, Tipo: liso, Formato: ovalizado, Unidade De Fornecimento: rolo com 1000 metros, Número/Referência: nº 12 (equivale 14x16)	rolo	2	R\$ 354,75	R\$ 709,50
61		Bobs esticador para cerca de arame liso nº 12 em aço	unid.	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
62		Arruelas 5/16" de metal	unid.	2016	R\$ 0,09	R\$ 181,44
63		AREIA, Tipo: lavada, Granulometria: média, Referência: corumbá	m³	30	R\$ 119,17	R\$ 3.575,10
64		Caibros de angelim vermelho 5 X 5 cm de largura x 6,5 metros (143 peças)	peças	143	R\$ 41,91	R\$ 5.993,13
65		Estacas de eucalipto tratado em autoclave Arseniato de Cobre Cromatado (CCA – ÓXIDO). 3,0 m x bitola de 06 a 08 cm	unid.	320	R\$ 12,65	R\$ 4.048,00
66		Estacas de eucalipto tratado em autoclave Arseniato de Cobre Cromatado (CCA – ÓXIDO). 4,0 mx 10 a 12 cm de bitola	unid.	144	R\$ 48,85	R\$ 7.034,40
67		Estacas de eucalipto tratado em autoclave Arseniato de Cobre Cromatado (CCA – ÓXIDO). 5,5 m x 12 a 14cm de bitola	unid.	8	R\$ 58,48	R\$ 467,80
68		Estacas de eucalipto tratado em autoclave Arseniato de Cobre Cromatado (CCA – ÓXIDO). 6,0 m x bitola de 12 a 14 cm	unid.	48	R\$ 54,46	R\$ 2.614,08
69		PREGO COM CABEÇA, Material: aço zincado, Dimensões: 18 x 27	unid.	16	R\$ 6,92	R\$ 110,72
70		Cabo PP 2 X 2,5mm X rolo de 100metros; tensão máxima 250V ; Potência Máxima desenrolada 220v 4400w ;	rolo	1	R\$ 294,98	R\$ 294,98
71		Pino para Tomada AC Macho 2P + Terra 10A 250V	unid.	1	R\$ 5,01	R\$ 5,01
72		Pino para Tomada AC Fêmea 2P + Terra 10A 250V	unid.	1	R\$ 4,80	R\$ 4,80
73		Barra chata - em aço-carbono	unid.	6	R\$ 37,00	R\$ 222,00



		,1 1/4"x1/4" x 6,0 metros produzidas de acordo com a NBR 7007:2002				
74		Barra chata - em aço-carbono 1" x 3/16" x 6,0 metros produzidas de acordo com a NBR 7007:2002	unid.	6	R\$ 27,56	R\$ 165,36
75		Bobina de Filme difusor FED de camada tripla 9 m de largura x 55 m comprimento x 150 micras para cobertura de estufas agrícolas	unid.	4	R\$ 1.627,80	R\$ 6.511,20
76		Barra de Perfil em alumínio 29 mm x 6,0 metros para fixação de filme plástico e tela em estufas com capacidade para colocação de 02 molas sobrepostas	barra	78	R\$ 60,76	R\$ 4.739,28
77		Molas em aço adequadas para fixação de filmes plásticos e telas em perfis de alumínio 29 mm (rolo)	m	500	R\$ 2,85	R\$ 1.425,00
78		Tela Anti Afídeo ,cor Branca 25 mesh, largura: 1,5 metros	m	1	R\$ 392,96	R\$ 392,96
79		Tela de Sombreamento; Monofilamento Fio de polietileno anti-UV ;Branca 30% largura: 3,0 metros (Clarite)	m	500	R\$ 8,90	R\$ 4.450,00
80		TIJOLO, Material: cerâmica, Tipo: furado, Comprimento: 19 cm, Largura: 19 cm, Espessura: 10 cm, Quantidade Furos: 8	unid.	10000	R\$ 0,84	R\$ 8.400,00
81		industrial de aço 1 1/4 pol. chapa nº 18. Unidade de Fornecimento: tubo com 6 metros	unid.	148	R\$ 72,00	R\$ 10.656,00
82		Tubo industrial de aço 1 pol. chapa nº 18. Unidade de Fornecimento: tubo com 6 metros	unid.	92	R\$ 35,00	R\$ 3.220,00
83		Tubo industrial de aço 1 pol. chapa nº 14. Unidade de Fornecimento: tubo com 6 metros	unid.	6	R\$ 55,00	R\$ 330,00
84		Cinza de Bagaço de cana para substrato (caminhão 15 m³)	m³	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00



85		Filho branco para uso agrícola	kg	25	R\$ 20,15	R\$ 503,75
86		Barra Roscada em aço Zincado 5/16" x 1,0 metro	m	204	R\$ 2,84	R\$ 579,36
87		Palha de Arroz fermentado para substrato (caminhão 15 m ³)	m ³	30	R\$ 160,00	R\$ 4.800,00
88		Esmalte sintético metalizado com secagem extra-rápida, solvido por aguarrás ou Thinner 500. Para uso em metais galvanizados. (Galão)	galão	4	R\$ 130,00	R\$ 520,00
89		Solvente para diluição de esmalte sintético à base de solventes alifáticos e aromáticos. Não contendo benzeno, álcool ou querosene (embalagem litro)	l	4	R\$ 16,06	R\$ 64,24
90		Eletrodo Rutilico - ASME SFA 5.1 - E6013 diâmetro 3,25 mm para Soldagem de estruturas metálicas galvanizadas em todas as posições.	kg	17	R\$ 18,88	R\$ 320,96
91		Semente, tipo asteraceae, espécie alface, classificação cultivar vera, características adicionais peletizada, aplicação plantação agrícola ; Embalagem: Lata 25000 sementes	lt	5	R\$ 355,26	R\$ 1.776,30
92		semente, espécie rúcula, características adicionais nua Embalagem: Lata 500g	lt	11	R\$ 89,50	R\$ 984,50
93		Semente de Agrião da terra embalagem Pacote de 100 gramas.	pct	20	R\$ 28,61	R\$ 572,20
94		niple para tubos canos - roscável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 1/2, comprimento total 41, diâmetro anel 7, peso 11, normas técnicas nbr 5.648	und	10	R\$ 0,63	R\$ 6,30



95		FARELO DE ARROZ, Características Básicas: subproduto do benefício do arroz sem purificação, matéria seca mínima de 85%, máxima de 14%, umidade máxima de 10%, Aplicação: uso agrícola na produção de ração animal e de compostos orgânicos de farelos e ``bokashi``, Unidade de fornecimento: saco de 25 kg.	sc	10	R\$ 35,50	R\$ 355,00
96		MELAÇO EM PÓ, Características Básicas: subproduto da fabricação do açúcar de cana, matéria seca mínima de 70%, matéria fibrosa máxima de 10%, . Aplicação: uso agropecuária na produção de ração animal e de compostos bioativos orgânicos de farelos tipo "bokashi". Unidade de fornecimento: saco de 25 kg;	sc	4	R\$ 76,70	R\$ 306,80
97		FARELO DE TRIGO, Características Básicas: matéria seca mínima de 85%, matéria fibrosa máxima de 14%, umidade máxima 10% . Aplicação: uso agropecuária na produção de ração animal e de compostos bioativos orgânicos de farelos tipo "bokashi". Unidade de fornecimento: saco de 40 kg	Um	15	R\$ 43,50	R\$ 652,50
98		TERMOFOSFATO MAGNESIANO. Aplicação: Fertilizante. Aspecto Físico: Natureza física: Pó, Peneira ABNT 100 (0,15 mm): 75%. Composição química: P2O5 total 17,5%, P2O5 Sol. Ácido Cítrico 2% (1:100) 16%, Ca 20%, Mg 7%, B 0,10%, Zn 0,55%, Mn 0,12%, Cu 0,05% e Mo 0,006%. Embalagem: saco de 40 kg.	sc	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
99		FERTILIZANTE, Características Mínimas: Tipo: Sulfato de Potássio, Aplicação:	sc	12	R\$ 114,33	R\$ 1.371,96



		Fertilizante para uso agrícola, Fórmula química: K ₂ SO ₄ ; Composição: rochas moídas contendo sulfato de potássio nos percentuais mínimos de: Óxido de potássio (K ₂ O) equivalente: 48% (mínimo) e Enxofre (S): 17% (mínimo), Unidade de fornecimento: saco de 50 kg.				
100		TORTA DE MAMONA (ADUBO). Aplicação: fertilizante. Unidade de Fornecimento: saco com 50kg	sc	10	R\$ 63,00	R\$ 630,00
101		ADUBO ORGÂNICO. Aplicação: Fertilizante. Características mínimas: Composição Básica: CAMA DE AVIÁRIO (frangos de corte) compostada, sem presença de terra, Unidade de Fornecimento: em saco	ton	1	R\$ 226,00	R\$ 226,00
102		FERTILIZANTE ÁCIDO BÓRICO. Aplicação: Fertilizante para uso agrícola. Fórmula química: H ₃ BO ₃ . Características Mínimas: 15% de boro. Unidade de fornecimento: saco de 25kg	sc	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
103		FERTILIZANTE DE SULFATO DE MAGNÉSIO. Aplicação: Fertilizante. Características Mínimas: 9% de magnésio e 11% de enxofre. Unidade de fornecimento: saco de 25 kg.	sc	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00
104		FERTILIZANTE SULFATO DE MANGANÊS Aplicação: Fertilizante para uso agrícola, Fórmula química: MnSO ₄ . Características mínimas: 14% de enxofre e 25% de manganês. Unidade de fornecimento: saco de 25 kg.	sc	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00
105		FERTILIZANTE SULFATO DE ZINCO. Aplicação: fertilizante. Características mínimas: 20% de zinco e 10% de enxofre. Unidade de fornecimento: saco de 25 kg	sc	1	R\$ 85,00	R\$ 85,00
106		LUVAS DE TOQUE, Luva	cx	200	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00



		descartável, características mínimas: com 05 dedos, cano longo siliconada para palpação retal em Bovinos. Unidade de fornecimento: caixa ou pacote com 25 unds				
		VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 211.313,09 (duzentos e onze e trezentos e treze reais e nove centavos)			

4. DO PRAZO, LOCAL DE ENTREGA E DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS:

4.1. Local de entrega: Almoxarifado da EMATER-DF, localizado à SAIN - Parque Estação Biológica - Ed. EMATER-DF, Brasília-DF - CEP 70.770-915.

4.2. O prazo de entrega dos materiais será de até 30(trinta) dias após o recebimento da nota de empenho.

4.3. O material que for entregue em desacordo com o especificado neste Termo de Referência será rejeitado totalmente, podendo ser aplicadas sanções previstas no edital.

5. DA GARANTIA:

5.1. Os materiais a serem fornecidos deverão ter **garantia e validade do fabricante** contra defeitos de fabricação;

6. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

6.1. Comprovação de aptidão no desempenho de atividade pertinente com o objeto deste Termo de Referência, por intermédio da apresentação de atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

7. DO PAGAMENTO:

7.1. O pagamento deverá ser efetuado **em até 30 dias após o recebimento definitivo do objeto**, em conformidade com a legislação vigente;

7.2. O pagamento ficará condicionado à comprovação de regularidade junto à fazenda pública federal, estadual e municipal, assim como regularidade junto à receita federal (CND), fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS), tribunal superior do trabalho (CNDT) e apresentação de nota fiscal eletrônica conforme protocolo ICMS 42, de 3 de julho de 2009 e suas alterações;

7.3. As empresas com sede ou domicílio no distrito federal, com créditos de valores iguais ou superiores a R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), os pagamentos serão efetuados exclusivamente, mediante crédito em conta corrente, em nome do beneficiário junto ao Banco de Brasília S/A – BRB. Para tanto, deverão apresentar o número da conta corrente e agência onde deseja receber seus créditos, de acordo com o decreto nº 32.767/2011;

7.4. Empresas de outros estados que não tenham filiais ou representações no distrito federal poderão indicar conta corrente de outro banco, conforme decreto nº 32.767/2011.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

8.1 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.2 Entregar o material fielmente, de acordo com as especificações técnicas conforme exigidos neste Termo de Referência e prestar a correspondente garantia nos prazos pactuados;



- 8.3** Efetuar a substituição do objeto que se verificarem danos em decorrência do transporte, bem como apresentar estragados ou sem condições de uso, no prazo de 48h (quarenta e oito horas) da notificação.
- 8.4** Responsabilizar por todas as despesas diretas ou indiretas tais como: salários, transportes, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e de ordem de classe, indenizações e quaisquer outras que forem devidas aos seus empregados no cumprimento de suas obrigações resultantes da execução do contrato;
- 8.5** Cumprir prazos e condições estipulados neste Termo de Referência, observando-se as regras estabelecidas na Lei 8.666/93;
- 8.6** Responsabilizar por todo e qualquer dano que venha causar durante a entrega dos materiais, assumindo o ônus e a execução dos respectivos reparos ou substituições, recompondo os locais porventura afetados com materiais similares sempre observando o bom nível de acabamento dos serviços.
- 8.7** Cumprir todas as normas internas da EMATER-DF, bem como aquelas que regulam as ações de higiene e segurança do trabalho;
- 8.8** Prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela contratante;
- 8.9** A CONTRATADA deverá se responsabilizar pela qualidade dos materiais e serviços executados/fornecidos inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado;

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 9.1.** Permitir livre acesso aos empregados da empresa vencedora ao local de entrega, e execução dos serviços de garantia, desde que devidamente identificados;
- 9.2.** Informar à CONTRATADA e seus prepostos, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento para a entrega dos materiais; prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- 9.3.** Comunicar prontamente a Contratada toda e qualquer anormalidade verificada nos materiais entregues;
- 9.4.** Efetuar o recebimento dos materiais conforme especificações do objeto e indicar o local para guarda dos mesmos;
- 9.5.** Designar empregado ou comissão para realizar a fiscalização da prestação da garantia, da entrega e do acompanhamento da execução do objeto, devendo este fazer anotações e registros de todas as ocorrências, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados, desse Termo de Referência;
- 9.6.** Rejeitar o objeto entregue em desacordo com as especificações contidas neste Termo de Referência;
- 9.7.** Exercer a fiscalização dos bens e serviços, na forma prevista na Lei nº 8.666/93, inclusive do cumprimento das obrigações e encargos sociais e trabalhistas pela CONTRATADA, no que se refere à execução do contrato;
- 9.8.** Verificar prazos, certidões e atestar notas fiscais;
- 9.9.** Efetuar o pagamento em conformidade com a legislação vigente no Distrito Federal.

10. DAS EXIGENCIAS NA HABILITAÇÃO:

- 10.1** Na fase de habilitação dos itens 01 a 12, 91, 92, 93, 98, 99 e 101 a 105, o licitante deverá apresentar a seguinte documentação complementar:
- 10.1.1** Declaração de que atende aos requisitos previstos no art. 2º da Lei Distrital nº 4.770, de 22 de fevereiro de 2012;



10.1.2 Certificado de Inscrição no RENASEM como produtor ou comerciante para fornecimento das sementes e mudas nos termos da Lei 10.711/2003;

10.1.3 Certificado de Registro de Estabelecimento e Produto, emitido pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, para o fornecimento de fertilizantes, substratos e afins, conforme dispõe o art. 5º, caput, do Regulamento da Lei 6.894/80;

10.1.4 Registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, por força do dispositivo da Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981 e suas alterações subsequentes, nas Instruções Normativas do IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos naturais renováveis: IN Nº 31/2009 e na IN nº 7/2011, para fornecimento de fertilizantes e defensivos químicos.

11. DAS PENALIDADES:

11.1 Pelo descumprimento de quaisquer cláusulas ou condições dispostas neste Termo de Referência, serão aplicadas as penalidades estabelecidas no Decreto nº 26.851/06 e atualizações, que regulamenta a aplicação de sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações, facultada à EMATER-DF, a rescisão unilateral do contrato.

12. DO FORO:

12.1 Havendo irregularidades neste instrumento, entre em contato com a Ouvidoria de Combate a Corrupção, no telefone 0800-6449060 (Decreto nº 34.031, de 12 de dezembro de 2012).

12.2 Fica eleito o foro da Justiça Federal do Distrito Federal para dirimir as dúvidas não solucionadas administrativamente oriundas do cumprimento das obrigações estabelecidas.

Brasília-DF, de agosto de 2016.

Livia Veríssimo Magalhães
Gerente de Material e Patrimônio

Rogério Lúcio Vianna Júnior
Requisitante - Itens 01 a 94

Juliano de Oliveira e Silva
Requisitante-Itens 95 a 103/104 e 105

Flávia de Carvalho Lage
Requisitante-Item 106