



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA
Trav: Silva Jardim, nº 370 - Cep 68.0040-540 – Aldeia - Santarém - Pará
TERMO DE REFERÊNCIA

1. Dados do Órgão Gerenciador

Órgão: Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA

CNPJ: 05.182.233/0014-90

Endereço: Travessa Silva Jardim, nº 370, Aldeia

CEP: 68040-540

Cidade: Santarém-PA

Fones: 93 35222452

2. Objeto

2.1 Contratação de empresa especializada para **Aquisição Material Permanente, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA e Órgãos a ela vinculados.**

3. Justificativa

1.1A Secretaria Municipal de Meio Ambiente- SEMMA e o Fundo Municipal de Meio Ambiente, com intuito de atender aos seus Departamentos e considerando o início da gestão municipal, onde não há disponibilidade do objeto ora solicitado na Secretaria Municipal de Meio Ambiente. Considerando ainda a garantia do atendimento aos programas e ações de fiscalização, e outros referente a aquisição de material permanente para desenvolvimento das atividades de fiscalização ambiental, faz-se justa a contratação do fornecimento em tela, contratando empresas especializadas para a realização da licitação.

1.2 A aquisição do objeto será realizada através de licitação na modalidade Pregão Presencial, ficando sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Gestão, Orçamento e Finanças através do Núcleo Técnico de Licitações, a realização do certame.

4. Detalhamento do Objeto

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UNID	QTD	MÉDIA	ESTIMATIVA R\$
01.	Armário escritório, material aço, quantidade portas 12, material porta aço, largura 0,93, altura 1,96, características adicionais dobradiça/cadeado, profundidade 0,36, acabamento superficial pintura eletrostática epóxi, cor cinza, material estrutura aço, material base aço, tipo alto.	Und	04	R\$ 1.245,50	R\$ 4.982,00
02.	Armário de aço grande, com 05 prateleiras, 02 portas com chave, tamanho altura 1,98 x largura 0,90 x profundidade 0,38 cm, cor azul ou cinza, características adicionais: tipo PANDIM ou similar	Und	03	R\$ 769,80	R\$ 2.309,40
03.	Armário de aço pequeno, com 02 divisórias, 02 portas com chave, medida 0,40 cm de comprimento x 0,80 largura x 0,80 de altura, material aço na frente, fundo e lateral com tampão MDP-BP, cor: azul e cinza ou todo cinza	Und	03	R\$ 618,00	R\$ 1.854,00
04.	Binóculo. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Desempenho Óptico Ampliação: 10x	Und	02	R\$ 1.420,00	R\$ 2.840,00



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA
Trav: Silva Jardim, nº 370 - Cep 68.0040-540 – Aldeia - Santarém - Pará

	Lentes Objetivas: 42 Milímetros De Diâmetro Eco-Glass: Óptica Chumbo E Arsênico-Livre Ótica Multirrevestida, Lente Revestimento Anti-Reflexo Bak4 Vidro Prisma, Design Porro Prisma Ângulo De Visão Aparente: 55 ° 16 Pés De Distância Mínima De Foco Alívio De Olho 12 Milímetrosuse E Manuseio Vire-E-Deslizamento Viseiras De Borracha-Twist-Se Centro De Roda De Focodetalhes De Construção Ergonomic Revestimento Em Borracha Esculpida Acabamento Caixa Preta Peso: 27 Oz				
05.	Cadeira de escritório giratória, com braço, tipo secretária, espuma expandida, cor preta.	Und	20	R\$ 372,40	R\$ 7.448,00
06.	Cadeira de escritório, sem braço, tipo secretária, espuma expandida, cor preta.	Und	08	289,80	R\$ 2.318,40
07.	Cadeira de escritório giratória, tipo presidente, com braços, espuma expandida, cor preta.	Und	10	R\$ 704,00	R\$ 7.040,00
08.	Conjunto cadeiras de espera, tipo longarina, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade de assentos 04, cor azul ou preta, sem braços.	Cj	03	R\$ 673,50	R\$ 2.020,50
09.	Conjunto de Capa de Chuva, sendo calça e jaqueta com capuz, material PVC, cor preta, tamanho GG	Cj	10	R\$ 92,30	R\$ 923,00
10.	Caixa de Ferramentas, com 110 peças de alta qualidade, resistente e com acabamento fosco, em aço cromo-vanádio (CR-V), com cabos anatômicos e emborrachados. -01 Alicates de corte diagonal 6" - 01 Alicate de bico meia-cana 8" - 01 Alicate bomba d'água 10" - 1 Adaptador para bits com cabo e catraca encaixe de 1/4" - 40 Bits com encaixe de 1/4", sendo: 07 Bits fenda: 3,5 (02 peças) - 4 (02 peças) - 5,5 - 6,5 - 8 mm 03 Bits quadradas: S1 - S2 - S3 08 Bits phillips: #0 (02 peças) - #1 (02 peças) - #2 (02 peças) - #3 (02 peças) 02 Adaptadores 07 Bits tork: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 03 Bits pozidriv: PZ1 - PZ2 - PZ3 04 Bits tri-wing: 1 - 2 - 3 - 4 06 Bits hexagonais: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm - 01 Cabo T de 10" com extensão encaixe de 1/2" - 01 Catraca reversível de 10" com encaixe de 1/2" - 01 Catraca reversível de 6" com encaixe de 1/4" - 02 Chaves de fenda: 5,5 x 75 mm - 6,5 x 100mm - 02 Chaves phillips: #1 x 75 mm - #2 x 100 mm - 11 Chaves combinadas: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 mm - 08 Chaves hexagonais: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm - 01 Extensão de 5" com encaixe de 1/2" - 01 Extensão de 2" com encaixe de 1/4" - 01 Extensão de 4" com encaixe de 1/4" - 01 Extensão flexível 6" 1/4"(M) x 1/4"(F) - 01 Junta universal com encaixe de 1/2" - 01 Junta universal com encaixe de 1/4" - 02 Soquetes de vela: 16 mm e 21 mm - 15 Soquetes sextavados com encaixe de 1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 -	Cx	01	R\$ 605,00	R\$ 605,00



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA
Trav: Silva Jardim, nº 370 - Cep 68.0040-540 – Aldeia - Santarém - Pará

	23 – 24 – 27 mm - 11 Soquetes sextavados com encaixe de 1/4" : 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 mm - 01 Suporte para as chaves hexagonais - 04 Suportes para os bits - 01 Maleta com berços e identificação de medidas				
11.	Câmera Fotográfica Digital, 14.2 Megapixels, LCD 3.0", Lente 18-55M	Und	03	R\$ 2.820,00	R\$ 8.460,00
12.	Carregadores de pilhas tipo AA, com dois pares de pilhas cada com capacidade de 2300mAh ou superior.	Und	02	R\$ 81,45	R\$ 162,90
13.	Central de ar, capacidade de refrigeração 12.000 btus/h, Split, cor branco, voltagem 220V, com controle remoto	Und	02	R\$ 1.969,23	R\$ 3.938,46
14.	Central de ar, capacidade de refrigeração 18.000 btus/h, Split, cor branco, voltagem 220V, com controle remoto	Und	03	R\$ 3.294,75	R\$ 9.884,25
15.	Central de ar, capacidade de refrigeração 24.000 btus/h, Split, cor branco, voltagem 220V, com controle remoto	Und	02	R\$ 3.972,25	R\$ 7.944,50
16.	COMPUTADOR COMPLETO (sem monitor): Processador: 4ª Geração do Processador Intel Core i7 14 Sistema operacional: Windows 10, 64-bit, em português Memória RAM: Memória 8GB, Dual Channel DDR3, 1600MHz (2x4Gb) Armazenamento: Disco rígido 1 TB, SATA (7200 RPM) Placa de vídeo: NVIDIA GeForce GT 940 Unidade óptica: Gravador de CD/DVD Dual Layer (DVD + RW 16x)	Und	08	R\$ 6.311,30	R\$ 50.490,40
17.	DECIBELÍMETRO DIGITAL com mostrador (display) LCD com iluminação, com parâmetros Lp, Lmax, Leq, Ln com escala de 30 ~ 130 db, com certificado de calibração.	Und	02	R\$ 305,00	R\$ 610,00
18.	DECIBELIMETRO DIGITAL com mostrador display P&B VGA 160x240 dot com luz de fundo. LCD com iluminação, com parâmetros Leq, Lmin, Lmax, Lpeak e 2 valores de TWA, com impressora portátil para uso em campo. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: teclado de silicone, memória 256 MB não volátil, com expansão opcional para 2GB, interface de comunicação USB 2.0, Relógio e Cronometro interno, microfone capacitivo de 1/2" com pré-amplificador.	Und	02	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00
19.	Desktop com plataforma Windows 64 bits, processador i5 de 4ª geração ou superior, 6Gb de memória RAM, HD de 2 Tb (terabytes), sem kit multimídia.	Und	01	R\$ 4.932,15	R\$ 4.932,15
20.	GPS portáteis com certificação IPX7, visor colorido, slot para micros e com alimentação por baterias do tipo AA	Und	02	R\$ 3.170,00	R\$ 6.340,00
21.	HD Externo de 1Tb	Und	05	R\$ 463,50	R\$ 2.317,50
22.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LAZER COLORIDA , bandeja para papel capacidade para 150 folhas até o tamanho ofício, rendimento do cartucho aproximadamente 1.000 páginas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: cópias múltiplas até 99 cópias, ampliação e redução de cópia de 25% a 400% em incrementos de 1%, Função "ECONOMIA DE TONER" para documentos do dia a dia, 16 MB de memória padrão, interface USB 2.0 de alta velocidade.	Und	05	R\$ 3.037,80	R\$ 15.189,00
23.	Impressora Térmica portátil direta de código de barras, texto e elementos gráficos. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Resolução de 203 dpi/8 pontos por mm, processador ARM de 400mhz de 32 btis com memoria	Und	01	R\$ 1.855,00	R\$ 1.855,00



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA
Trav: Silva Jardim, nº 370 - Cep 68.0040-540 – Aldeia - Santarém - Pará

	RAM de 128Mb, porta USB, carregador de bateria integrado, classificação IP42 para resistência a poeira e a água. Capacidade de comunicação e interface – LAN wireless 802.11a/b/g/h; USB 2.0; bluetooth 2.1; compatibilidade com o Windows.				
24.	Lanterna elétrica, material emborrachado, tipo portátil, frontal, características adicionais a prova d'água/proteção sobrecarga e descarga, aplicação policial, comprimento 16, tipo lâmpada 12 leds americanas (110 bright ultra led), tipo bateria recarregável, diâmetro 9, tensão nominal 110/220, alcance máximo 1000, recarga bateria 10	Und		R\$ 282,00	R\$ 282,00
25.	Leitor de cartões de memória portátil com padrões SD e microSD.	Und	01	R\$ 45,55	R\$ 45,55
26.	Luva confeccionada com seis fios 100% para-aramida, tricotada em uma só peça, modelo reversível, cinco dedos, com punho de 7cm elastizado, com pigmento de bolinha em PVC em um lado da palma e dedos. TAMANHO G	Par	08	R\$ 88,00	R\$ 704,00
27.	Luva Tricotada em quatro fios com algodão, palma pigmentada em PVC Características: Palma antiderrapante, Cor Preta, Tamanho G.	Par	04	R\$ 8,00	R\$ 32,00
28.	Maquina fotográfica, com resolução de 12MP ou superior, gravação de filmes em Full HD, com GPS, com zoom óptico de 12x ou superior.	Und	01	R\$ 1.947,50	R\$ 1.947,50
29.	Maquina fotográfica digital, com resolução de 16MP ou superior, gravação de filmes em Full HD, com zoom óptico de 50x ou superior e zoom digital 4x ou superior. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Sensor CMOS e Processador de imagem Digic 4+, conexão WIFI e Mini HDMI, Lente Grande Angular de 24mm, Tamanho LCD 3.0" Armazenamento SD Bateria Recarregável Superzoom Microfone embutido Estabilizador de imagem Flash Embutido Distância Focal 4.3 (w) – 215.0 (T) mm (equivalente – filme de 35 mm: 24 -1200mm) <u>Alcance da Lente:</u> Normal: 2.0 pol. (5cm) - infinito (W) 4.3 pés (1.3m) - infinito (T) Auto/Manual: 0 pol (0cm) - infinito (W) 4.3 pés (1.3m) - infinito (T) Macro AF: 0 pol. - 1.6 pés (0-50cm) (W)	Und	01	R\$ 2.175,00	R\$ 2.175,00
30.	Mesa para escritório, com 02 gavetas e chave, material BP, medindo 1,20 m x 65 cm, cor cinza.	Und	04	R\$ 362,78	R\$ 1.451,12
31.	Mesa para reunião, formato redonda, tampo MDP-BP 15 mm, pés painel MDP-BP: 25 mm, sapatas niveladoras, dimensão: 740 mm altura x raio: 1200 mm	Und	02	R\$ 733,75	R\$ 1.467,50
32.	Mesa para escritório em formato de L, com 02 gavetas, material BP, medindo 0,75 cm de altura X 155 cm de largura x 127 cm de profundidade, cor cinza.	Und	04	R\$ 666,78	R\$ 2.667,12
33.	Mesa para reunião, formato oval, tampo MDP-BP 15 mm, pés painel MDP-BP: 25 mm, sapatas niveladoras, dimensão: 740 mm altura x raio: 1200 mm	Und	01	R\$ 719,97	R\$ 719,97
34.	Monitor LED FullHD 19 polegadas.	Und	05	R\$ 732,16	R\$ 3.660,80
35.	Monitor LED FullHD 21 polegadas.	Und	03	R\$ 825,40	R\$ 2.476,20
36.	Mural de Avisos 120 x 150 cm	Und	01	R\$ 201,20	R\$ 201,20
37.	Nobreak 1200 VA.	Und	10	R\$ 720,60	R\$ 7.206,00



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA
Trav: Silva Jardim, nº 370 - Cep 68.0040-540 – Aldeia - Santarém - Pará

38.	NOTEBOOK: Processador: 4ª Geração do Processador Intel Core i7 – 4500U Sistema operacional: Windows 10, 64-bit, em português. Memória RAM: DDR3 de 8 GB e 1600 MHz Armazenamento: Disco rígido SATA de 1 TB e 5400 RPM Tela: Tela LED em alta definição de 14 polegadas Wireless	Und	04	R\$ 5.315,66	R\$ 21.262,64
39.	Pen drive 32GB de memória	Und	03	R\$ 81,03	R\$ 243,09
40.	Projektor Multimídia, entrada HDMI e VGA, porta USB, 3200 Lumens	Und	02	R\$ 3.681,50	R\$ 7.363,00
41.	Quadro magnético, material laminado melamínico, cor branca, material moldura alumínio, 120 x 150 cm, características adicionais suporte para apagador.	Und	01	R\$ 298,40	R\$ 298,40
42.	Trena métrica de fibra de vidro de 30m	Und	01	R\$ 66,63	R\$ 66,63
43.	Trena métrica de fibra de vidro de 50m	Und	03	R\$ 100,30	R\$ 300,90
44.	Refrigerador uso domestico, capacidade 342 litros, sistema frost free, 01 porta, cor branca, voltagem 110 volts.	Und	01	R\$ 1.885,33	R\$ 1.885,33
45.	Frigobar, capacidade 120 litros, altura 84, largura 52,70, profundidade 58,60, tensão de alimentação 110, cor branca, características adicionais porta e tampo aproveitáveis.	Und	02	R\$ 1.236,33	R\$ 2.472,66
VALOR TOTAL					R\$ 205.493,07

VALOR TOTAL ESTIMADO R\$ 205.493,07 (duzentos e cinco mil quatrocentos e noventa e três reais e sete centavos).

5. Fundamento Legal

- 5.1 Lei nº. 8.666/93, atualizada;
- 5.2 Lei nº 10.520 de 17/07/2002, que instituiu modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências;
- 5.3 Lei Municipal 18.347/2010, que institui o tratamento diferenciado para as ME e EPP no âmbito do Município de Santarém;
- 5.4 Lei Complementar 123/2006 e suas alterações, que institui o Estatuto Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno porte.

6. Prazo de Vigência do Contrato

6.1 A vigência do objeto deste Contrato **será da assinatura do contrato até 31/12/2017**, podendo ser prorrogado por igual período nos termos da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

6.2. A prorrogação de que trata o item anterior, somente poderá ser feita através de Termo Aditivo.

7. Obrigações da Contratada

- a)** A Contratada compromete-se e obriga-se a cumprir o estabelecido no Termo de Referência (Anexo I);
- b)** A Contratada deverá arcar com todas as despesas, diretas e indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus à Contratante;
- c)** A Contratada **será responsável pela observância de toda legislação pertinente direta ou indiretamente aplicável ao objeto deste Termo de Referência;**
- d)** A Contratada será a única responsável por danos e prejuízos, de qualquer natureza, causada a Contratante ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto deste Termo de Referência, isentando a Contratante de todas as reclamações que porventura possam surgir, ainda que tais reclamações sejam resultantes de atos dos seus prepostos ou de quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, empregadas ou ajustadas na execução do objeto;



PREFEITURA DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA

Trav: Silva Jardim, nº 370 - Cep 68.0040-540 – Aldeia - Santarém - Pará

- e)** Fica expressamente estipulado que não se estabelece por força do fornecimento do objeto deste Termo de Referência qualquer relação de emprego entre a Contratante e os empregados da Contratada;
- f)** A Contratada se responsabiliza por todas as despesas decorrentes do objeto deste Termo de Referência, tais como salários, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, comerciais, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vale-transporte, vale-refeição e outros benefícios exigidos. A inadimplência da Contratada para com estes encargos, não transfere a Contratante à responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato;
- g)** Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Contratante;
- h)** Manter os seus empregados identificados por crachá, quando no recinto da Contratante, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da Contratante;
- i)** Acatar todas as orientações da Contratante, emanadas pelo fiscal do contrato, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- j)** Manter, durante o fornecimento do objeto do Termo de Referência, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- k)** Utilizar produtos solicitados neste termo de primeira qualidade, observando o registro nos órgãos competentes e o prazo de validade, sendo vedada a utilização de produtos com alterações de características, ainda que dentro do prazo de validade;
- l)** Substituir, no prazo fixado pelo CONTRATANTE, todos os produtos entregues fora das especificações, com data de validade inferior à permitida ou com quaisquer outras irregularidades;
- m)** A empresa vencedora do referido certame, deverá ter sua unidade de abastecimento na área urbana do município sede da contratante, e, no ato da assinatura do contrato, um escritório ou sucursal, com a qual serão estabelecidos todos os contatos referentes à sua execução, não sendo admitido a subcontratação total ou parcial do referido contrato.
- n)** Cumprir as instruções de atendimento do objeto do Termo de Referência estabelecidos pela Contratante.

8. Obrigações da Contratante

- a)** Efetuar os pagamentos correspondentes às faturas emitidas dentro do prazo legal;
- b)** Proporcionar todas as facilidades necessárias à boa execução do objeto desta licitação;
- c)** Prestar as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela **CONTRATADA**;
- d)** Permitir acesso aos funcionários da **CONTRATADA**, desde que devidamente identificados, aos locais onde será entregue o objeto deste Termo de Referência, nos horários de expediente normal ou em outros horários constantes em acordos firmados entre as partes.

9. Fiscalização

9.1 A fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato serão realizados por Fiscal do contrato, Sra. **Ediane Feitosa Lavor da Silva** designado pelo órgão solicitante, observando-se as disposições contidas no artigo 67 e parágrafos da Lei 8.666/93.

10. Prazo e Local de Entrega do objeto licitado

10.1 O prazo de fornecimento/entrega será de 05 (cinco) dias a contar da entrega da requisição documento similar;

10.2 O local de entrega do objeto deste Termo de Referência, conforme sua necessidade será descrito na Requisição.

11. Dotação Orçamentária

11.1 A despesa efetuada pelo objeto do presente Termo será paga conforme as seguintes dotações orçamentárias:

SEMMA

18.122.00022.049 - 4.4.90.52.00.00 (01.00)

18.122.00091.034 - 4.4.90.52.00.00 (01.00)



PREFEITURA DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA
Trav: Silva Jardim, nº 370 - Cep 68.0040-540 – Aldeia - Santarém - Pará

FMMA

18.122.00022.050 - 4.4.90.52.00.00 (01.00)

18.542.00092.066 - 4.4.90.52.00.00 (01.00)

18.542.00092.068 - 4.4.90.52.00.00 (01.00)

12. Declaração do Solicitante

12.1. Declaramos que este Termo de Referência está de acordo com a Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/2002, e legislação em vigor.

Data: 04/07/2017

Data: 04/07/2017

Autorizado por: _____

Lana Cristina Rebelo de Sousa
Chefe do NAF
Decreto nº 024/2017 SEMGOF

Vânia Maria Azevedo Portela
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Decreto nº 008/2017 SEMGOF