

**SUMÁRIO****INTENÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇO**
PAGINA.....01 A 09.**INTENÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇO**

A Prefeitura Municipal de Bernardo do Mearim, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo, Transporte e Trânsito, informa à Vossa Senhoria, sobre a abertura de procedimento licitatório para fins de REGISTRO DE PREÇOS, para o exercício 2016, com as seguintes indicações:

1. AQUISIÇÃO DE PNEUS – ANEXO 1

Cumpra-se o prazeroso dever desta comunicação, ao tempo em que consulto Vossa Senhoria em participar do referido evento, solicitando que vossa manifestação se dê até o dia 16/03/2016. Mais informações na Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo, Transporte e Trânsito. Bernardo do Mearim-MA, 01 de março de 2016. Antonio Hilton Laranjeira Silva Secretário Municipal de Obras, Urbanismo, Transporte e Trânsito CPF: 556.976.313-91 Portaria: 02021007/2013

RELAÇÃO DOS ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
1	PNEUS S10 235/70 R16	UNIDADE	
2	PNEUS HILUX 265/70 R16	UNIDADE	
3	PNEUS CAÇAMBA 1000/ R20 / DIANTEIRO	UNIDADE	
4	PNEUS CAÇAMBA 1000/ R20 / TRASEIRO	UNIDADE	
5	PNEUS TRATOR GIRICO DIANTEIRO 12.4/ R24 / DIANTEIRO	UNIDADE	
6	PNEUS TRATOR GIRICO TRASEIRO 13.6/ R38 / TRASEIRO	UNIDADE	
7	PNEUS CARREGADEIRA 17.5/ R25 / DIANTEIRO	UNIDADE	
8	PNEUS CARREGADEIRA 17.5/ R25 / TRASEIRO	UNIDADE	
9	PNEUS PATROL 1400/ R24	UNIDADE	
10	PNEUS MOTO POP 80/100-14 / TRASEIRO	UNIDADE	
11	PNEUS MOTO POP 2.75-17 / DIANTEIRO	UNIDADE	
12	PNEUS ONIBUS 900/ R20 / DIANTEIRO	UNIDADE	
13	PNEUS ONIBUS 900/ R20 / TRASEIRO	UNIDADE	
14	PNEUS ONIBUS 215/75 R 17.5	UNIDADE	
15	PNEUS TRATOR 12.4/ 24 / DIANTEIRO	UNIDADE	
16	PNEUS TRATOR 18.4/ 30 / TRASEIRO	UNIDADE	
17	PNEUS RETROESCAVADEIRA 12.5/80 R18 / DIANTEIRA	UNIDADE	
18	PNEUS RETROESCAVADEIRA	UNIDADE	

16.5/ R26 / TRASEIRA

19	PNEUS CAÇAMBA 1000/ R20 / RADIAL	UNIDADE	
----	----------------------------------	---------	--

INTENÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇO

A Prefeitura Municipal de Bernardo do Mearim, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo, Transporte e Trânsito, informa à Vossa Senhoria, sobre a abertura de procedimento licitatório para fins de REGISTRO DE PREÇOS, para o exercício 2016, com as seguintes indicações:

1. AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS E MÁQUINAS – ANEXO 1

Cumpra-se o prazeroso dever desta comunicação, ao tempo em que consulto Vossa Senhoria em participar do referido evento, solicitando que vossa manifestação se dê até o dia 16/03/2016. Mais informações na Secretaria Municipal de Obras, Urbanismo, Transporte e Trânsito. Bernardo do Mearim-MA, 01 de março de 2016. Antonio Hilton Laranjeira Silva Secretário Municipal de Obras, Urbanismo, Transporte e Trânsito CPF: 556.976.313-91 Portaria: 02021007/2013

RELAÇÃO DOS ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
1	FILTROLUBRIFICANTE PARA ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
2	FILTRO DE COMBUSTIVEL PARA ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
3	FILTRO RACO PARA ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
4	BALDE DE ÓLEO 15W40 20 L PARA ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
6	MOLA 1ª DIANTEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
7	MOLA 2ª DIANTEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
8	MOLA 1ª TRASEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
9	MOLA 2ª TRASEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
10	MOLA 3ª TRASEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO/VOLARE	UNIDADE	
11	VALVULA DE REGULAR PRESSÃO PARA ÔNIBUS	UNIDADE	

	MARCOPOLO /VOLARE				
12	VALVULA RELÊ PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
13	VALVULA PEDAL PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
14	LONA DE FREIO DIANTEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
15	LONA DE FREIO TRASEIRO PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
16	CORREIA DE ALTERNADOR PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
17	LIMPADOR DO PARABRISA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
18	LUVA DO CARDAN PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
19	PONTEIRA DO CARDAN PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
20	CRUZETA DA TRANSMISSÃO PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /	UNIDADE			
21	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
22	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
23	RETENTOR DA RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
24	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA INTERNA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
25	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA EXTERNA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
26	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA INTERNA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
27	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA EXTERNA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
28	TERMINAL DA DIREÇÃO PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
29	MOLA DA CUIÇA GRANDE PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
30	MOLA DA CUIÇA PEQUENA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
31	DIAFRAGMA DA CUIÇA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
32	TENSOR DA CORREIA DO	UNIDADE			
	ALTERNADOR PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE				
33	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA PARA ÔNIBUS MARCOPOLO /VOLARE	UNIDADE			
34	FILTRO LUBRIFICANTE PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
35	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
36	BALDE DE ÓLEO 15W40 20L PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
37	AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
38	MOLA 1ª DIANTEIRO PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
39	MOLA 2ª DIANTEIRO PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
40	MOLA 1ª TRASEIRA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
41	MOLA 2ª TRASEIRA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
42	MOLA 3ª TRASEIRA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
43	VALVULA DE REGULAR PRESSÃO PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
44	VALVULA RELÊ PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
45	VALVULA PEDAL PRESSÃO PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
46	LONA DE FREIO DIANTEIRA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
47	LONA DE FREIO TRASEIRA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
48	CORREIA DO ALTERNADOR PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
49	LIMPADOR DO PARABRISA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
50	LUVA DO CARDAN PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
51	PONTEIRA DO CARDAN PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
52	CRUZETA DA TRANSMISSÃO PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
53	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
54	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
55	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
56	RETENTOR DA RODA TRASEIRA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
57	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA INTERNA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
58	ROLAMENTO DA RODA	UNIDADE			

	DIANTEIRA EXTERNA PARA CAÇAMBA – IVECO				
59	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA INTERNA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
60	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA EXTERNA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
61	TERMINAL DA DIREÇÃO PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
62	MOLA DA CUIÇA GRANDE PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
63	MOLA DA CUIÇA PEQUENA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
64	DIAFRAGMA DA CUIÇA PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
65	TENSOR DA CORRÊIA DO ALTERNADOR PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
66	FILTRO RACÔ PARA CAÇAMBA – IVECO	UNIDADE			
67	BRAÇO AUXILIAR Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.	UNIDADE			
68	BRAÇO PITMAM Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.	UNIDADE			
69	CRUZETA DE TRANSMISSÃO Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson..	UNIDADE			
70	DISCO DE FREIO Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson..	UNIDADE			
71	ESTATOR Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson..	UNIDADE			
72	FILTRO DE AR Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.	UNIDADE			
73	FILTRO DE COMBUSTÍVEL Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.	UNIDADE			
74	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson..	UNIDADE			
75	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson..	UNIDADE			
76	REGULADOR DE VOLTAGEM Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.	UNIDADE			
77	RELÉ AUXILIAR Especificação: para veículo Trator Massey Ferguson..	UNIDADE			
78	RETENTOR DO ALTERNADOR Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.	UNIDADE			
79	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.	UNIDADE			
80	ROLAMENTO DA RODA	UNIDADE			
	TRASEIRA Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.				
81	ROLAMENTO DO ALTERNADOR Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson..	UNIDADE			
82	ROTOR DO ALTERNADOR Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.	UNIDADE			
83	TERMINAL DE DIREÇÃO EXTERNO Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson..	UNIDADE			
84	TERMINAL DE DIREÇÃO INTERNO Especificação: para veículo tipo Trator Massey Ferguson.	UNIDADE			
85	BRAÇO AUXILIAR Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB.	UNIDADE			
86	BRAÇO PITMAM Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB.	UNIDADE			
87	CRUZETA DE TRANSMISSÃO Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			
88	DISCO DE FREIO Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB..	UNIDADE			
89	ESTATOR Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB..	UNIDADE			
90	FILTRO DE AR Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			
91	FILTRO DE COMBUSTÍVEL Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB.	UNIDADE			
92	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			
93	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			
94	REGULADOR DE VOLTAGEM Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			
95	RELÉ AUXILIAR Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			
96	RETENTOR DO ALTERNADOR Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			
97	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB.	UNIDADE			
98	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			
99	ROLAMENTO DO ALTERNADOR	UNIDADE			

	Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB				VEÍCULO TIPO HILUX		
100	ROTOR DO ALTERNADOR Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			124	RELÉ AUXILIAR PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE
101	TERMINAL DE DIREÇÃO EXTERNO Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			125	RETENTOR DO ALTERNADOR PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE
102	TERMINAL DE DIREÇÃO INTERNO Especificação: para veículo tipo Retroescavadeira JCB	UNIDADE			126	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE
103	AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			127	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE
104	AMORTECEDOR TRASEIRO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			128	ROLAMENTO DE CENTRO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE
105	BATERIA DE 90 AMP. POLO INVERTIDO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			129	ROLAMENTO DO ALTERNADOR PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE
106	BRAÇO AUXILIAR PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			130	ROTOR DO ALTERNADOR PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE
107	BRAÇO PITMAM PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			131	TERMINAL DE DIREÇÃO EXTERNO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE
108	COXIM DO CAMBIO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			132	TERMINAL DE DIREÇÃO INTERNO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE
109	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			133	AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
110	DISCO DE FRIO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			134	AMORTECEDOR TRASEIRO PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
111	ESTATOR PARA VEÍCULO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			135	ARTICULADOR DE DIREÇÃO PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
112	FILTRO DE AR PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			136	BATEDOR DO AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
113	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			137	BIELETA DO ESABILIZADOR PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
114	FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			138	BOMBA D'ÁGUA PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
115	JOGO DE PALHETA DO LIMPADOR PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			139	BUCHA DA BALANÇA GRANDE PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
116	JOGO DE PASTILHA DE FREIO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			140	BUCHA DA BALANÇA PEQUENA PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
117	JUNTA HOMOCINETICA PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			141	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
118	ÓLEO HIDRÁULICO PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			142	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
119	ÓLEO LUBRIFICANTE 20W40 PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			143	CILINDRO MESTRE DE FREIO PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
120	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			144	COIFA DO TRIPOIDE PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
121	PIVÔ SUSPENSÃO INFERIOR PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			145	CORREIA DENTADA PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
122	PIVÔ SUSPENSÃO SUPERIOR PARA VEÍCULO TIPO HILUX	UNIDADE			146	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO PARA VEÍCULO TIPO S-10	UNIDADE
123	REGULADOR DE VOLTAGEM PARA	UNIDADE			147	CRUZETA DE TRANSMISSÃO PARA	UNIDADE

	VEICULO TIPO S-10		
148	CUBO DIANTEIRO COOMPLETO PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
149	DISCO DE FREIO PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
150	FILTRO DE AR PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
151	FILTRO LUBRIFICANTE PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
152	KIT DE EMBREAGEM PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
153	LONA DE FREIO TRASEIRA PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
154	OLEO DE FREIO	UNIDADE	
155	LITROS DE OLEO LUBRIFICANTE 15W40	UNIDADE	
156	PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
157	PIVO DA SUSPENSÃO PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
158	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
159	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA PARA VEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
160	TERMINAL DE DIREÇÃO PARAVEICULO TIPO S-10	UNIDADE	
161	BATERIA DE 150 AMPERES	UNIDADE	
162	KIT EMBREAGEM	UNIDADE	
163	BALDE DE ÓLEO HIDRÁULICO 20 L	UNIDADE	
164	BALDE DE ÓLEO LUBRIF. LA3 SAE-40 20L	UNIDADE	

INTENÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇO

A Prefeitura Municipal de Bernardo do Mearim, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças informa à Vossa Senhoria, sobre a abertura de procedimento licitatório para fins de REGISTRO DE PREÇOS, para o exercício 2016, com as seguintes indicações:

1. RECARGA DE TONNER E CARTUCHO – ANEXO 1

Cumpra-nos o prazeroso dever desta comunicação, ao tempo em que consulto Vossa Senhoria em participar do referido evento, solicitando que vossa manifestação se dê até o dia 16/03/2016. Mais informações na Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças. Bernardo do Mearim-MA, 01 de Março de 2016. Antonio Beserra de França Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças CPF: 717.222.113-34 Portaria: 0201002/2013

RELAÇÃO DOS ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN D.	QTD.
01	CARTUCHO 122 HP 3050 PRETO(RECARGA)	und	
02	CARTUCHO 122 HP 3050 COLOR (RECARGA)	Und	
03	CARTUCHO 60 PARA DESKJET 1660(RECARGA)	Und	
04	CARTUCHO 60 PARA DESKTOP F4480 COLOR(RECARGA)	Und	
05	CARTUCHO DE TONER 12A (RECARGA)	Und	
06	CARTUCHO DE TONER 85A(RECARGA)	Und	

07	CARTUCHO DE TONER HP 35A(RECARGA)	Und	
08	CARTUCHO DE TONER D3 LASER ML-2010(RECARGA)	Und	
09	CARTUCHO DE TONER SAMSUNG ML2850(RECARGA)	Und	
10	TONER BROTHER TN-3392(RECARGA)	Und	
11	TONER TN-7509(RECARGA)	Und	

INTENÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇO

A Prefeitura Municipal de Bernardo do Mearim, Estado do Maranhão, através da Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças informa à Vossa Senhoria, sobre a abertura de procedimento licitatório para fins de REGISTRO DE PREÇOS, para o exercício 2016, com as seguintes indicações:

1. AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA – ANEXO 1
Cumpra-nos o prazeroso dever desta comunicação, ao tempo em que consulto Vossa Senhoria em participar do referido evento, solicitando que vossa manifestação se dê até o dia 16/03/2016. Mais informações na Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças. Bernardo do Mearim-MA, 01 de Março de 2016. Antonio Beserra de França Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças CPF: 717.222.113-34 Portaria: 0201002/2013

RELAÇÃO DOS ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
01	TECLADO PS2 ABNT <i>Especificação:</i> Teclado ABNT2 para computador com conector PS2.	Unidade	
02	TECLADO USB	Unidade	
03	CARTUCHO 60 COLOR <i>Especificação:</i> Cartucho HP 60 color, deskjet F4480/D1660, séries/color, ORIGINAL OU SIMILAR. Caixa com 1 unidade, não recarregado, não remanufaturado e não recondicionado.	Unidade	
04	CARTUCHO 60 PRETO <i>Especificação:</i> Cartucho HP 60 Preto, deskjet F4480/D1660, séries/color, ORIGINAL ou SIMILAR. Caixa com 1 unidade, não recarregado, não remanufaturado e não recondicionado.	Unidade	
05	CABO LAN PARA REDE <i>Especificação:</i> Equipamento segurança rede, cabo lan 4x24AWG CAT 5E UTP, uso interno/externo, transmissão de dados até 100 MHZ, gigabit ethernet, utilizando quatro pares simultâneos para transmissão de dados, classificação anti chama CM características de transmissão verificadas até 100 MHZ, conforme EIA/TIA 568 B.2, capa externa em PVC retardante à chama na cor preta com coeficiente de absorção de UV de 4500 ABS/CM conforme ASTM D 349, código de cores: PAR 1:azul/azul claro; PAR 2: branco/laranja; PAR 3: verde/verde/claro; PAR 4: marrom/marrom claro, resolução 299.	Unidade	
06	CARTUCHO 122 COLOR <i>Especificação:</i> CARTUCHO 122, SÉRIE 3050, cor COLOR, para impressora HP, original de primeiro uso não remanufaturado e não recondicionado.	Unidade	

07	CARTUCHO 122 PRETO <i>Especificação:</i> CARTUCHO 122, SÉRIE 3050, cor preto, para impressora HP, original de primeiro uso não remanufaturado e não recondicionado..	Unidade					
08	PEN DRIVE 32GB <i>Especificação:</i> Armazenamento até 9.800 fotos, 3.840 minutos de vídeo, ou 8.000 músicas. - Taxa de leitura até 13MB/s - Taxa de gravação até 5MB/s - Taxa de transferência até MB/s - Formato twist: prático e protege o pen drive aumentando assim sua vida útil - Capacidade: 32GB - Compatível com Windows 98, ME, 2000, NT, XP, vista e 7. - Taxa de transmissão de dados: 13MB/s (leitura) e 5 MB/s (gravação) - Conexão: USB 2.0 DC 5V.	Unidade					
09	PRO 1155 INTEL DUAL CORE G 645 2,9 GHZ BOX	Unidade					
10	PROTETOR DE REDE ELETRICA COM 6 TOMADAS	Unidade					
11	COMPUTADOR DESKTOP I <i>Especificação:</i> Computador desktop i3 cachê 3mb; HB 500 MB (ou superior); placa mãe integrada; rede 10/100/1000; drives DVDRW; som integrado; memória de vídeo integrado; teclado PS2 ABNT II português padrão; mouse optico PS2-dois botões com Scroll; Voltagem: Bivolt, Sistema Operacional Windows 8 instalado (ou superior); dimensões do gabinete 16,8cm x 50cm x 44,5cm (similar ou superior); Conexões portas frontais 2X USB, 1X Line-out (áudio), 1X mic-in (microfone); Portas traseiras 1X Line out (áudio), 1X mic-in (microfone), 1x line in, 1x VGA, 4x USB, 2xPS/2, RJ-45; Placa de rede Web Cam; caixa de som, Cds de recuperação; Garantia 1 ano ou superior; Processador i3 (similar ou superior); velocidade 3.0 GHZ (similar ou superior); Barramento (FSB) 1333 Mhz; memória cachê 3MB; Driver; Leitura CD/DVD; memória 4GB barramento da memória 1333 (ou superior); HD 500GB (ou similar) Sistema Operacional Windows 7 (similar ou superior); placa de rede; placa de vídeo integrada; placa mãe compatível com integrada; teclado; mouse; bivolt; conexões 4 portas USB/ 1 porta serial/1 conector PS/2 para teclado/ 1 conectorVGA / 1 conector RJ45; mouse; teclado; caixa de som; cabo de força, cd driver.	Unidade					
12	ESTABILIZADOR DE 1000 V/A <i>Especificação:</i> Estabilizador de 1000 V/A, deverá possuir tensão nominal de entrada bivolt; tensão nominal de saída 115 V (ou similar), potência de saída 100 V; mínimo de 6 saídas.	Unidade					
13	NOTEBOOK CORE I3, 4GB, 500GB HD <i>Especificação:</i> Notebook core i3, 4GB, 500GB HD, ultrafino CCE	Unidade					
					INTEL CORE I3 4GB 500GB, led 14 drives DVD - rw, rede onbord fast ethernet - 10/100 Mbps; som realtek high definition, Wireless sim, vídeo intel HD GRAPHIC 4000 até 1720MB; teclado ABNT2 português; mouse touchpad; alimentação (tipo de bateria); bateria 4 células de íons de lítio; duração estimada de 1720 MB, 24 horas com bateria padrão; conexões: usb; saída vga; saída de áudio; entrada de mic; rj-45; hmdi; Voltagem: bivolt.		
14	NOBREAK <i>Especificação:</i> NO BREAK 1.200 VA "informações técnicas; Microprocessador (tecnologia RISC/FLASH);-Forma de onda senoidal por aproximação (PWM - controle de largura e amplitude);regulação automática de voltagem (AVR) Line interactive; Indicadores de funcionamento pela rede e baterias; Alarme audiovisual intermitente para queda de rede e final do tempo de autonomia; gerenciamento inteligente das baterias, com recarga automática; proteção eletrônica contra sub e sobretensão; proteção contra curto-circuito e sobrecarga; diagnostico de alerta avançado (auto teste de partida); Supressão de surtos; picos e filtragem de ruído (filtro de linha interno); Circuito desmagnetizador; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); DC start; permite ser ligado na ausência de rede elétrica; proteção contra descarga total das baterias; proteção telefônica fax/modem, em conformidade com a norma UIT K-20; frequência de entrada 60HZ +/- 5HZ; tecla com função mute (permitir anular o alarme sonoro) Bateery backup; troca de bateria pelo usuário; possui estabilizador e filtro de linha; chave liga/desliga temporizada para evitar o acionamento acidental ou involuntário; tensão nominal de entrada (alimentação); bivolt - Tensão nominal de saída (para ligar os equipamentos).	Unidade					
15	AIRGRID 23 DBI <i>Especificação:</i> AIRGRID 23 DBI, modelo airgrid M 23 DBI, ganho de antena; 23 DBI; processador; atheros mips 24k 400 MHZ, memória 32 MB SDRAM, 8 MB flash; interface de rede: 1 porta ethernet 10/100 MBPS, faixa de frequência: 5475-5825 Mhz; potência de transmissão do rádio: 20 DBM (802.11a/n) (+/-); consumo máximo 3W; método de alimentação; passivo; alimentação: 5V, USB+POE, inclusa: temperatura operacional: - 30°C a 75°, umidade: 5 a 95% condensado; vibração e choque: ETSI300-019-1.4 Material externo; plástico anti-uv; acessórios: kit de instalação, ohs, sim; certificações:	Unidade					

16	<p>FCC/IC RS 210/CE.</p> <p>ROTEADOR 300MBPS</p> <p>Especificação: Roteador TP-LINK TL - WR941ND 300MBPS "Especificações: Hardware; interface: 4 portas LAN 10/100mbps; 01 porta WAN 10/100mbps; botões: botão Liga/Desliga o Wireless; botão: Liga/Desliga WPS, botão Liga/Desliga para energia, fonte de alimentação externa: 9VDC/0.6A. Padrões Wireless: IEEE 802.11n IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, Antena: Três (3) antenas onidirecionais destacáveis de 3sBi-Dimensões (LxCxA): 200 x 140 x 28mm (7,9 x 5,5 x 1,2 pol), Wirelles: Frequência: 2,4 a 2,835 GHz, taxa de sinal: 11n: até 300 mbps (dinâmico)/11g: até 54Mbps (dinâmico)/ 11b: até 11mbps (dinâmico), EIRP: <20DBM(EIRP), funções wireless: ativa/desativa rádio Wireless, bridge WDS, WMM, estatísticas, segurança Wirelles: WEP/WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK 64/128/152 bits.</p>	Unidade			<p>norma/crossover, fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 Mbps, Full Duplex e Flow Control IEEE802.3X interligação de computadores, atas, telefones IP e outros dispositivos de rede, chipset Realtek.</p>		
17	<p>SWITCH 8 PORTAS</p> <p>Especificação: Consumo de energia inteligente; detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 8 portas N-Way 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (Plug e Play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com LED's indicadores, auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo, norma/crossover, fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 Mbps, Full Duplex e Flow Control IEEE802.3X interligação de computadores, atas, telefones IP e outros dispositivos de rede, chipset Realtek.</p>	Unidade		19	<p>SWITCH 24 PORTAS</p> <p>Especificação: Consumo de energia inteligente; detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 24 portas N-Way 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (Plug e Play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com LED's indicadores, auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo, norma/crossover, fonte de alimentação bivolt automática, taxa de transferência de até 200 Mbps, Full Duplex e Flow Control IEEE802.3X interligação de computadores, atas, telefones IP e outros dispositivos de rede, chipset Realtek.</p>	Unidade	
18	<p>SWITCH 16 PORTAS</p> <p>Especificação: Consumo de energia inteligente; detecta qual porta do switch pode permanecer em standby e ajusta a potência de acordo com o comprimento do cabo, 16 portas N-Way 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática, integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet, QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo, instalação simples e rápida (Plug e Play), gabinete desktop para utilização em mesa ou parede, painel frontal com LED's indicadores, auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo,</p>	Unidade		20	<p>FONTE ATX 200W</p> <p>Especificação: Potência Real: 200 Watts-Eficiência:>65% (da carga máxima) - Start:< 20ms (do tempo Máximo - Proteção de curto circuito: todas as saídas - Proteção de sobre tensão: +5v, +12V, +3.3V - Tensão de alimentação: 90-135/180-264 VAC - Frequência: 47-63Hz - Dimensões aproximadas (LxAxP): 15.0 x 11.8 x 8.5cm.</p>	Unidade	
				21	<p>GABINETE 4 BAIAS/200 W</p> <p>Especificação: Dados técnicos: 4 baias - Fonte de alimentação: 200W - Conexão SATA - Possui 02 portas frontais USB - Entrada para fone de ouvido e microfone central - Fonte para entrada para cabo SATA - Cabos e fontes certificados pelo INMETRO - fonte ATX com 200w de potência realou 400w de pico.</p>	Unidade	
				22	<p>ADAPTADOR WIRELESS USB - 150 MBPS</p> <p>Especificação: Recurso de Wardware, interface: USB 2.0, botão: QSS, tipo de antena: Interna-recurso Wireless:IEEE 802.11n / IEEE 802.11g / IEEE 802.11b; Frequência: 2,4 a 2,4835 GHz Taxa do Sinal: 11n: até 150 Mbps (dinâmico) / 11g: até 54 Mbps (dinâmico)/11b: até 11Mbps (dinâmico) EIRP: <20dBm(EIRP) sensibilidade da reapeção: 130M: - 68dBm@10% PER, 108M: - 68dBm@10% PER, 54M: - 68dBm@10% PER, 11M: - 85dBm@8% PER, 6M: -</p>	Unidade	

	88dBm@10%, 1M: -90dBm@8% PER, modos wireless: ad-hoc/infra-estrutural, segurança wireless: WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, FILTRAGEM MAC wireless.				
23	ALICATE CRIMPAR RJ45 RJ12 RJ11 <i>Especificação:</i> Alicates com corpo anatômico e conectorização de alta precisão. Com ele terá aumento de performance e estabilidade ele permite conexões perfeitas e estáveis. O sistema de catraca evita falha na crimpagem gerando uma perfeita prensagem o conector e melhor sinal recebido, sua rede nunca ficará fora no ar com ele. Suporta conectores CAT5 e CAT6. Informações técnicas: Cabo emborrachado, Cabeça Matriz de alta precisão, catraca para melhor pressão ajuste do conector, Lâmina removível, Haste em ferro fundido e corpo anatômico, produtos em blister original do fabricante.	Unidade			
24	CABO UBS PARA IMPRESSORA <i>Especificação:</i> Cabo para conexão de periféricos USB 2.0, conexão: USB A (M) x USB B (M), comprimento do cabo: 1,80m, Compatibilidade: Compatível com USB 1.1 E 2.0 RETRÁTIL: NÃO.	Unidade			
25	CABO VGA MONITOR - 1,8 METROS <i>Especificação:</i> Padrão macho x macho, terminações: 15 pinos (HD15/DB15), comprimento: 1.8 metros, possui filtros: Sim (conectores blindados), fixação: 2 parafusos em cada extremidade.	Unidade			
26	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 1,5 MTS <i>Especificação:</i> Cabo de força plug macho e conector fêmea para computador, conecta a fonte do computador na tomada, plug certificado pelo INMETRO, conforme NBR 14136 e NBR 60884-1 e cabo conforme NBR 13249, especificações técnica 0,75 - IEC 320-c13, tipo cabo energia 2P+T, comprimento 1.5 metros, voltagem e amperagem 250V-10A.	Unidade			
27	CONECTORES RJ45 <i>Especificação:</i> Conector macho RJ-45 para sistema de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (balanced twisted pair cabling compnents), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado.	Unidade			
28	COOLER PARA COMPUTADOR <i>Especificação:</i> Cooler para gabinete: "cooler akasa p/ processador intel 775/1155/1156".	Unidade			
29	HD 500GB - SATA 7.500 RPM <i>Especificação</i> : Modelo:	Unidade			
	ST500LM012; capacidade: 500GB; cache: 8MB; velocidade: 7.500rpm; interface: SATA 2; transferência: 3Gb/seg.				
30	HD 1 TB - SATA 7.500 RPM <i>Especificação:</i> Modelo: ST500LM012; capacidade: 1 TB; cache: 8MB; velocidade: 7.500rpm; interface: SATA 2; transferência: 3Gb/seg.	Unidade			
31	HD EXTERNO 500GB <i>Especificação:</i> Velocidade: 5400 RPM; tecnologia disco rígido; dimensões do HD 2.5"; cache 8 MB; capacidade 500 GB; tipo de drive: externo; interface USB.	Unidade			
32	LEITOR GRAVADOR DE CD E DVD <i>Especificação:</i> Velocidade de leitura DVD+R: 16x DVD-R: 16X DVD +RW: 12X DVD-RW: 12X DVD-ROM: 16X DVD + R(DL): 12X DVD-R (DL): 12X DVD-ROM (DL); 12X DVD-RAM: 5X CD-R: 48X CD-RW: 40X CD-ROM: 48X DVD reprodução de vídeo: 6X VCD Reprodução: 16X Reprodução de áudio CD: 16X velocidade de gravação DVD+R: 24X DVD-R: 24 XDVD+RW: 8X DVD-RW:6X DVD-RW: 6X DVD +R (DL): 8X DVD-R (DL): 8X DVD-RAM: 5X CR-R: 48X CD-RW: 24 X LEITOR GRAVADOR DE CD DVD.	Unidade			
33	MEMÓRIA DDR3 2GB 1333 MHZ <i>Especificação:</i> Modelo KVR1333D3S8N9/2G; Especificações: Pinagem: 240 - pinos; latencia CAS : DDR3 SDRAM; Capacidade: 2GB; Transferência: 1333Mhz; Latência: 9; Tensão 1.5V.	Unidade			
34	MEMÓRIA DDR3 4GB 1333 MHZ <i>Especificação:</i> Capacidade: 4G; Especificações: Pinagem: 240 - pinos; latência CAS : DDR3 SDRAM; Capacidade: 2GB; Transferência: 1333Mhz; Latência: 9; Tensão 1.5V.	Unidade			
35	MOUSE PS2 <i>Especificação:</i> 03 botões com scroll, econômico, resolução: 800 dpi, porta: PS2; cor: preto; Leitor óptico.	Unidade			
36	MOUSE USB <i>Especificação:</i> Com fio, sensor óptico, indicado para: desktop, botões personalizados: todos os botões são programáveis, total de botões: 3 botões scroll, mouse para destros, mouse para canhotos, esfera que deslize facilmente, plug e play.	Unidade			
37	PEN DRIVE 4GB <i>Especificação:</i> Capacidade: 4GB; Dimensões: 43x18x5mm; peso aprox: 5 grs; interface: USB 2.0 de alta velocidade; Cor: preto ou vermelho.	Unidade			
38	PEN DRIVE 8GB <i>Especificação:</i> Capacidade: 8GB; Dimensões: 43x18x5mm; peso aprox: 5 grs; interface: USB 2.0 de alta velocidade; Cor: preto ou vermelho.	Unidade			

39	PLACA DE REDE LAN - PCI <i>Especificação:</i> Placa de rede realtek 10/100 Mbps Pci Fast Ethernet Lan Card.	Unidade	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="805 147 1300 210">DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.</td> <td data-bbox="1300 147 1412 210"></td> <td data-bbox="1412 147 1503 210"></td> </tr> </table>	DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.		
DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.						
40	PLACA WIRELESS - PCI EXPRESS <i>Especificação:</i> 01 antena removível de 2 dBi; padrões IEEE 802.11B, IEEE802.11G, IEEE802.11N, IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3X, Protocolos CSMA/CA com ACK, QoS (wmm), WPS, interface barramento PCI Express 2.0 Padrões IEEE 802.11B/G/N, modo do rádio 1T x 1R, propagação espectral, DSS (espalhamento espectral de sequência direta), frequência de operação 2,4 a 2,4835GHz, largura de banda 20,40 MHz, modulação OFDM/CCK/16-QAM/64QAM/DBPSK/DQPSK, Taxa de transmissão 802.11b: até 11Mbps (automático), 802.11g: até 54Mbps (automático); 802.11n (20MHz): até 150 Mbps (automático); 802.11n (40MHz): até 300 Mbps (automático), potência de transmissão (máx), 40 mW (16dBm), segurança 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) LEDs, LED indicador de link/atividade.	Unidade				
41	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA <i>Especificação:</i> Impressora HP M127 laser pro multifuncional monocromática; configurações: velocidade de impressão: até 20 páginas por minuto; tempo para primeira impressão: até 9,5 segundos; ciclo mensal: até 8.000 páginas; volume mensal recomendado 250 a 2000 página; tecnologia de impressão: laser qualidade de impressão: 600x600dpi linguagem: PCLm E PCLmSMonitor, LCD de 2 linhas velocidade do Processador: 600 MHz; sensor automático de papel: não.	Unidade				
42	PLACA MÃE - SOCKET 1155 <i>Especificação:</i> Placa mãe asus P8H61-M LX3 PLUS R2.0, CHIPSET: intel H61(B3), gráficos: placa mãe já com gráficos on-board, slots: 1x PCI EXPRESS 3.0/2.0X16, 1X PCI EXPRESS 2.0X1; Armazenamento 4X portas sata 3GBS, azul; rede: rede on-board realtek 8111f gigabit lan; áudio: audio on-board com 8 canais com codec de alta definição, portas no painel: 1x PS2; teclado (roxo), 1X PS2 mouse (verde), 1 saída D-SUB, 1 porta lan (RJ45), 4 portas USB 2.0; 03 entradas áudio.	Unidade				
43	ROTEADOR 150MBPS <i>Especificação:</i> Frequência de alcance: 2.4 GHz, alcance de transmissão wireless: 20 dB; tecnologia de modulação: DBPSK,	Unidade				




ESTADO DO MARANHÃO
DIÁRIO OFICIAL
PODER EXECUTIVO

Av. Manoel Matias s/nº , centro
 Bernardo do Mearim - MA

site
www.bernardodomearim.ma.gov.br

Eudina Costa Pinheiro
 Prefeita

Antonio Beserra de França
 Secretario de Administração