



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

### ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

11. **UNIDADE REQUISITANTE:** Governo Municipal

12. **DO OBJETO:** Aquisição de toner, periféricos e serviços de manutenção preventiva e corretiva de computadores e impressoras, destinado atender as necessidades das unidades administrativas do município de Aiuaba/CE.

12.1. Este objeto será realizado através de licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO POR LOTE, sob regime de execução indireta por demanda.

13. **DA JUSTIFICATIVA:**

3.1. Aquisição de materiais e a manutenção dos equipamentos de informática irá atender as demandas das Unidades Administrativas do município de Aiuaba.

14. **DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:**

LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE IMPRESSORA					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT	VR. UNT	VR. TOTAL
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UND	72	126,66	9.119,52
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA EPSON L3150	UND	24	103,33	2.479,92
3	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA EPSON L375	UND	108	103,33	11.159,64
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA EPSON L380	UND	12	103,33	1.239,96
5	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA HP LASER JET PRO 400	UND	36	126,66	4.559,76
6	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA HP LASER M1120	UND	12	126,66	1.519,92
7	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA SAMSUNG M2070W	UND	12	126,66	1.519,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

8	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA SAMSUNG M2825ND	UND	12	126,66	1.519,92
9	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA A LASER BROTHER DCP 1602	UND	12	126,66	1.519,92
10	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA A LASER BROTHER MPC736N	UND	24	126,66	3.039,84
11	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA A LASER KYOCERA FS 1040	UND	24	126,66	3.039,84
12	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA A LASER LEXMARK X264DN	UND	24	126,66	3.039,84
13	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA A LASER SAMSUNG SCX-3405	UND	12	126,66	1.519,92
14	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA EPSON	UND	72	110,00	7.920,00
15	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA EPSON L333	UND	12	103,33	1.239,96
16	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA ELGIN PANTUM P2500	UND	84	166,66	13.999,44
17	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA HP LASERJET PRO M454DW LASER COLOR	UND	12	383,33	4.599,96
18	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA BROTHER DCP B7520DW	UND	24	166,66	3.999,84
19	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA KYOCERA EDOSYS M5521CDN LASER COLOR	UND	12	383,33	4.599,96
20	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA XEROX WORKCENTRE 6515 LASER COLOR	UND	24	383,33	9.199,92
21	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA HP LASER	UND	12	160,00	1.920,00
22	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CORREÇÃO (LIMPEZA EM GERAL) DE IMPRESSORA EPSON L355	UND	48	103,33	4.959,84
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>				<b>97.716,84</b>	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA

LOTE 02 - RECARGAS DE TONER					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT	VR. UNT	VR. TOTAL
1	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UND	144	78,33	11.279,52
2	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA HP LASER JET PRO 400	UND	72	78,33	5.639,76
3	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER) DE IMPRESSORA HP LASER M1120	UND	24	78,33	1.879,92
4	RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA SAMSUNG M2070W	UND	24	78,33	1.879,92
5	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA SAMSUNG M2825ND	UND	24	78,33	1.879,92
6	SERVIÇO DE RECARGA DE TONNER IMPRESSORA A LASER BROTHER DCP 1602	UND	24	126,66	3.039,84
7	SERVIÇO DE RECARGA DE TONNER IMPRESSORA A LASER BROTHER MPC736N	UND	24	126,66	3.039,84
8	SERVIÇO DE RECARGA DE TONNER IMPRESSORA A LASER KYOCERA FS 1040	UND	24	126,66	3.039,84
9	SERVIÇO DE RECARGA DE TONNER IMPRESSORA A LASER LEXMARK X264DN	UND	48	126,66	6.079,68
10	SERVIÇO DE RECARGA DE TONNER IMPRESSORA A LASER SAMSUNG SCX-3405	UND	24	126,66	3.039,84
11	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA KYOCERA	UND	24	116,66	2.799,84
12	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA HP LASER JET PRO M454DW LASER COLOR	UND	12	135,00	1.620,00
13	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA BROTHER DCP B7520DW	UND	24	85,00	2.040,00
14	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA KYOCERA ECOSYS M5521 CDN	UND	48	136,66	6.559,68
15	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA XEROX LASER COLOR WORKCENTRE 6515	UND	96	168,33	16.159,68
16	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA HP LASER JET PRO M454DW LASER COLOR	UND	12	133,33	1.599,96
17	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA ELGIN PANTUM P2500	UND	84	88,33	7.419,72
18	SERVIÇO DE RECARGA DE TONER DE IMPRESSORA LASER HP	UND	12	88,33	1.059,96
19	SERVIÇO DE RECARGA DE TONNER DE IMPRESSORA BROTHER MCP	UND	12	116,66	1.399,92
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>				<b>81.456,84</b>	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

LOTE 03 - AQUISIÇÃO DE TONER E PERIFÉRICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT	VR. UNT	VR. TOTAL
1	TONNER DE IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UND	108	80,63	8.708,04
2	CILINDRO DE IMPRESSORA BROTHER DCP L2540 DW	UND	72	38,33	2.759,76
3	CABEÇOTE DE TINTA P/ IMPRESSORA EPSON L3150	UND	36	663,33	23.879,88
4	KIT DE TINTA (PRETO, MAGENTA, CIANO E AMARELO) P/ IMPRESSORA EPSON L3150	UND	36	98,33	3.539,88
5	KIT DE TINTA (PRETO, MAGENTA, CIANO E AMARELO) P/ IMPRESSORA EPSON L375	UND	168	98,33	16.519,44
6	CABEÇOTE DE TINTA P/ IMPRESSORA EPSON L375	UND	48	673,33	32.319,84
7	KIT DE TINTA (PRETO, MAGENTA, CIANO E AMARELO) P/ IMPRESSORA EPSON L380	UND	12	98,33	1.179,96
8	CABEÇOTE DE TINTA P/ IMPRESSORA EPSON L380	UND	24	673,33	16.159,92
9	TONNER P/ IMPRESSORA HP LASER JET PRO 400	UND	36	148,26	5.337,36
10	CILINDRO P/ IMPRESSORA HP LASER JET PRO 400	UND	36	53,26	1.917,36
11	TONNER P/ IMPRESSORA HP LASER M1120	UND	12	88,66	1.063,92
12	CILINDRO P/ IMPRESSORA HP LASER M1120	UND	12	41,66	499,92
13	TONNER P/ IMPRESSORA SAMSUNG M2070W	UND	12	125,23	1.502,76
14	CILINDRO P/ IMPRESSORA SAMSUNG M2070W	UND	12	41,66	499,92
15	TONNER P/ IMPRESSORA SAMSUNG M2825ND	UND	12	135,70	1.628,40
16	CILINDRO P/ IMPRESSORA SAMSUNG M2825ND	UND	12	43,33	519,96
17	TONNER P/ IMPRESSORA A LASER BROTHER DCP 1602	UND	12	76,23	914,76
18	CILINDRO P/ IMPRESSORA A LASER BROTHER DCP 1602	UND	12	28,33	339,96
19	TONNER P/ IMPRESSORA A LASER BROTHER MPC736N	UND	12	213,93	2.567,16
20	CILINDRO P/ IMPRESSORA A LASER BROTHER MPC736N	UND	12	46,66	559,92
21	TONNER P/ IMPRESSORA A LASER KYOCERA FS 1040	UND	12	87,93	1.055,16
22	CILINDRO P/ IMPRESSORA A LASER KYOCERA FS 1040	UND	12	66,66	799,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

23	TONNER P/ IMPRESSORA A LASER LEXMARK X264DN	UND	24	199,66	4.791,84
24	CILINDRO P/ IMPRESSORA A LASER LEXMARK X264DN	UND	24	65,00	1.560,00
25	TONNER P/ IMPRESSORA A LASER SAMSUNG SCX-3405	UND	12	110,91	1.330,92
26	CILINDRO P/ IMPRESSORA A LASER SAMSUNG SCX-3405	UND	12	61,66	739,92
27	KIT DE TINTA (PRETO, MAGENTA, CIANO E AMARELO) P/ IMPRESSORA EPSON	UND	168	133,33	22.399,44
28	CABEÇOTE DE TINTA P/ IMPRESSORA EPSON	UND	96	778,33	74.719,68
29	KIT DE TINTA (PRETO, MAGENTA, CIANO E AMARELO) P/ IMPRESSORA EPSON L333	UND	24	133,33	3.199,92
30	CABEÇOTE DE TINTA P/ IMPRESSORA EPSON L333	UND	12	778,33	9.339,96
31	KIT DE TINTA (PRETO, MAGENTA, CIANO E AMARELO) P/ IMPRESSORA EPSON L355	UND	96	133,33	12.799,68
32	CABEÇOTE DE TINTA P/ IMPRESSORA EPSON L355	UND	48	778,33	37.359,84
33	TONNER P/ IMPRESSORA KYOCERA	UND	24	123,56	2.965,44
34	CILINDRO P/ IMPRESSORA KYOCERA	UND	12	65,00	780,00
35	TONNER P/ IMPRESSORA BROTHER MCP	UND	24	98,00	2.352,00
36	TONNER P/ IMPRESSORA HP LASERJET PRO M454 DW LASER PRETO	UND	12	236,16	2.833,92
37	TONNER P/ IMPRESSORA HP LASERJET PRO M454 DW LASER MAGENTA	UND	12	236,16	2.833,92
38	TONNER P/ IMPRESSORA HP LASERJET PRO M454 DW LASER AMARELO	UND	12	236,16	2.833,92
39	TONNER P/ IMPRESSORA HP LASERJET PRO M454 DW LASER AZUL	UND	12	236,16	2.833,92
40	TONNER P/ IMPRESSORA BROTHER DCP B7520DW	UND	24	112,83	2.707,92
41	CILINDRO P/ IMPRESSORA BROTHER DCP B7520DW	UND	24	68,33	1.639,92
42	TONNER P/ IMPRESSORA KYOCERA ECOSYS M5521 CDN LASER PRETO	UND	12	169,33	2.031,96
43	TONNER P/ IMPRESSORA KYOCERA ECOSYS M5521 CDN LASER MAGENTA	UND	12	169,33	2.031,96
44	TONNER P/ IMPRESSORA KYOCERA ECOSYS M5521 CDN LASER AMARELO	UND	12	169,33	2.031,96
45	TONNER P/ IMPRESSORA KYOCERA ECOSYS M5521 CDN LASER AZUL	UND	12	169,33	2.031,96
46	CILINDRO P/ IMPRESSORA KYOCERA ECOSYS M5521 CDN LASER COLOR	UND	24	173,33	4.159,92



**PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA**

47	TONNER P/ IMPRESSORA XEROX WORKCENTRE 6515 LASER PRETO	UND	24	219,43	5.266,32
48	TONNER P/ IMPRESSORA XEROX WORKCENTRE 6515 LASER MAGENTA	UND	24	219,43	5.266,32
49	TONNER P/ IMPRESSORA XEROX WORKCENTRE 6515 LASER AMARELO	UND	24	219,43	5.266,32
50	TONNER P/ IMPRESSORA XEROX WORKCENTRE 6515 LASER AZUL	UND	24	219,43	5.266,32
51	TONNER P/ IMPRESSORA HP LASERJET PRO	UND	12	173,20	2.078,40
52	CILINDRO P/ IMPRESSORA HP LASERJET PRO	UND	12	65,00	780,00
53	TONNER P/ IMPRESSORA ELGIN PANTUM P2500	UND	42	231,33	9.715,86
54	CILINDRO P/ IMPRESSORA BROTHER MCP	UND	12	61,66	739,92
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>				<b>360.962,58</b>	

<b>LOTE 04 - MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES</b>					
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>VR.UNT</b>	<b>VR. TOTAL</b>
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO/PREVENÇÃO/CORREÇÃO/LIMPEZA GERAL/SCANNER DE ANTI-VIRUS DE COMPUTADOR COMPLETO	UND	1.380	78,33	108.095,40
2	SERVIÇO DE FORMATAÇÃO DE COMPUTADOR COMPLETO	UND	1.380	90,00	124.200,00
3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SOFTWARE EM COMPUTADOR	UND	1.380	56,66	78.190,80
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>				<b>310.486,20</b>	

<b>VALOR TOTAL DOS LOTES</b>	<b>850.622,46</b>
------------------------------	-------------------

Obs: Havendo divergências entre as especificações deste anexo e as do sistema, prevalecerão as deste anexo.

**1. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:**

1.1. As despesas decorrentes da contratação serão provenientes dos recursos: 0601.10.122.0037.2.028 – SMS; 0501.12.122.0037.2.008 – FME; 0901.08.244.0137.2.063 – FMAS; 0303.04.122.0037.2.004 – ADM.

**2. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO:**

**2.1. Quanto à entrega:**

2.1.1. O objeto contratual deverá ser entregue em conformidade com as especificações estabelecidas neste instrumento, no prazo de até 10 (dez) dias, contado a partir do