



ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 015/2022

O presente Termo de Referência tem por objetivo:

1 – OBJETO:

1.1. Registro de Preços para Aquisição de equipamentos de informática, para atender as necessidades da prefeitura, secretarias e fundos municipais de Maracanã/PA.

2 – JUSTIFICATIVA:

SEMAD:

2.1 A presente contratação substituir equipamentos obsoletos, substituir equipamentos fora da garantia cuja manutenção se torne onerosa e atender setores onde há necessidade por novos equipamentos, por exemplo, setores administrativos desta Prefeitura Municipal, Secretarias Agregadas Municipais

2.2 Quanto aos suprimentos de informática, se tornam essencial para subsidiar o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional da sede Prefeitura Municipal de Maracanã/PA, Secretarias agregadas Municipais, abrangendo a sede administrativa e as Unidade.

SEMED:

2.3 A presente contratação substituir equipamentos obsoletos, substituir equipamentos fora da garantia cuja manutenção se torne onerosa e atender setores onde há necessidade por novos equipamentos, por exemplo, setores administrativos desta Secretaria e as escolas deste município.

2.4 Quanto aos suprimentos de informática, se tornam essencial para subsidiar o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional desta SEMED, abrangendo a sede administrativa, escolas e creches deste município. Os itens constantes no termo de referência, anexo, são essenciais para a manutenção dos equipamentos de informática imprescindíveis para a execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades. Ressalte-se que as quantidades estimadas foram fixadas pelo setor de informática da SEMED e da Prefeitura Municipal de Maracanã/PA.

SEM.SAUDE

2.5 Apresente contratação substituir equipamentos obsoletos, substituir equipamentos fora da garantia cuja manutenção se torne onerosa e atender setores onde há necessidade por novos equipamentos, por exemplo, setores administrativos desta Secretaria.

2.6 Quanto aos suprimentos de informática, se tornam essencial para subsidiar o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional desta Secretaria de Saúde, abrangendo a sede administrativa e as Unidades

SEMADS:

2.7 A presente aquisição de equipamentos e suprimentos de informática se faz necessário para a renovação e reparos destes, para atender a SEMADS e suas unidades, tais como: CRAS, CREAS, UNAI, CADÚNICO, Serviço de Inclusão e Cidadania é o serviço na área de desenvolvimento do cidadão – SIC e Conselho Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente - CMDCA.

3 – FATURAMENTO E PAGAMENTO

Avenida Magalhães Barata, Nº. 21, Bairro Centro, Maracanã, Pará.



3.1 - Os preços do item para fornecimento dos PRODUTOS/SERVIÇOS: ((EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA) serão os estipulados na adjudicação da Proposta da licitante vencedora, sendo que, o valor de cada compra será o valor da verba disponível.

3.2 - O preço do item contratado será pago à adjudicatária nas condições estipuladas na minuta do contrato administrativo (Anexo IV), em até 30 (trinta) dias corridos, após a entrega e aceitação do objeto deste Edital, se nenhuma irregularidade for constatada; acompanhados da Nota Fiscal/Fatura e Recibo, com as respectivas notas de entrega e relatório do fornecimento dos itens solicitados.

3.3 - A Prefeitura Municipal de Maracanã terá o direito de descontar de faturas e/ou quaisquer débitos do licitante vencedor, em consequência de penalidades aplicadas.

4 - DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

4.1. A entrega dos produtos/serviços deverá ocorrer no horário de 08 às 17 horas, de segunda a sexta feira, exceto feriados, no almoxarifado da Secretaria Municipal de Assistência social, conforme cronograma de entrega definido, no prazo de 05 (cinco) dias corridos, e será acompanhada por fiscal designado especialmente para tal fim, o qual será responsável pelo atesto do ato;

4.2 - Os produtos/serviços, serão objeto de inspeção, que será realizada por servidor designado pela Prefeitura Municipal de Maracanã - Pará;

4.3 - Após comprovado a entrega, pelo atesto do fiscal designado, receberá e atestará as respectivas Notas Fiscais, encaminhando-as em ato contínuo ao setor financeiro da Prefeitura Municipal de Maracanã - Pará, para pagamento.

4.4 - Caso os produtos/serviços, não satisfaçam às especificações exigidas, não serão aceitos, devendo ser retirados pela CONTRATADA, por sua conta e risco, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação encaminhada pelo CONTRATANTE.

4.5 - A entrega deverá ser em até 05 (cinco) dias corridos, a partir da emissão da nota de empenho e/ou documento equivalente, a cada nova solicitação/contratação do setor requisitante.

5 - DETALHAMENTO DO OBJETO:

5.1. Os itens cujos os valores totais não ultrapassem o valor de R\$ 80.000,00, serão destinados exclusivamente as MPE's, conforme descrito no artigo 48, Inciso I, da Lei Complementar 123/2006. E os itens de natureza divisível que ultrapasse o valor acima, terão cota exclusiva de 25% exclusivas para MPE's, conforme descrito no Art. 48, Inciso III, da Lei Complementar 123/2006.

ITEM	Tipo de Benefício	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ROTEADOR WIRELESS N 150MBPS	30,000	UNIDADE
2	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	80,000	UNIDADE
3	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	SWITCH 24 PORTAS	21,000	UNIDADE
4	Cota de 75% - Mercado Geral	COMPUTADOR TIPO 1	15,000	UNIDADE
		Especificação : Placa-mãe Intel DH-61 ou compatível superior Processador Core i5 3330 (3,20GHz) 6Mb cache ou compatível superior Memória RAM 8 GB DDR3, HD 1000 GB SATA II 7.200 RPM, Placa de vídeo onboard, Placa de rede onboard, Teclado multimídia, Mouse óptico, Kit multimídia.		
4	Tipo III - cota	COMPUTADOR TIPO 1	5	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
CNPJ: 04.880.258/0001-80
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



	exclusiva de 25% p/ MPE			
		Especificação : Placa-mãe Intel DH-61 ou compatível superior Processador Core i5 3330 (3,20GHz) 6Mb cache ou compatível superior Memória RAM 8 GB DDR3, HD 1000 GB SATA II 7.200 RPM, Placa de vídeo onboard, Placa de rede onboard, Teclado multimídia, Mouse óptico, Kit multimídia.		
5	Cota de 75% - Mercado Geral	COMPUTADOR TIPO 2	37,000	UNIDADE
		Especificação :: Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155. Box, cache 3mb, Placa mãe compatível, Memória compatível de 4gb ddr3, HD (7200rpm) 500gb - sata 2 (32mb), Gravadora DVD Oem Double preta sata Velocidade 22x, Gabinete preto 4 baias áudio e 2 usb frontal, VGA PCI Express 1gb saída 1RGB 1 HDMI 1 DVI, Teclado ABNT 2 (USB) Mouse óptico 500dpi Caixas acústicas 21w Monitor 18,5? LCD wide fonte automática resolução 1360x768, Sistema Operacional Windows 7(ou superior) Professional 64bits mídia original, interface de rede 10/100/1000 e Wi-Fi.		
5	Tipo III - cota exclusiva de 25% p/ MPE	COMPUTADOR TIPO 2	12,000	UNIDADE
		Especificação :: Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155. Box, cache 3mb, Placa mãe compatível, Memória compatível de 4gb ddr3, HD (7200rpm) 500gb - sata 2 (32mb), Gravadora DVD Oem Double preta sata Velocidade 22x, Gabinete preto 4 baias áudio e 2 usb frontal, VGA PCI Express 1gb saída 1RGB 1 HDMI 1 DVI, Teclado ABNT 2 (USB) Mouse óptico 500dpi Caixas acústicas 21w Monitor 18,5? LCD wide fonte automática resolução 1360x768, Sistema Operacional Windows 7(ou superior) Professional 64bits mídia original, interface de rede 10/100/1000 e Wi-Fi.		
6	Cota de 75% - Mercado Geral	MICROMONITOR ALL-IN-ONE	22,000	UNIDADE
		Especificação : (PC) ? cor preto com placa mãe, processador core i3 530 clock 2,93 ghz, 4 GB memória DDR 3 1.333 GHZ, DH 1 TB, gravador de DVD/RW 22x sata, leitor e gravador de cartão de memória com usb mouse optico e teclado sbnt-2		
6	Tipo III - cota exclusiva de 25% p/ MPE	MICROMONITOR ALL-IN-ONE	7,000	UNIDADE
		Especificação : (PC) ? cor preto com placa mãe, processador core i3 530 clock 2,93 ghz, 4 GB memória DDR 3 1.333 GHZ, DH 1 TB, gravador de DVD/RW 22x sata, leitor e gravador de cartão de memória com usb mouse optico e teclado sbnt-2		
7	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	NOBREAK 600 VA	60,000	UNIDADE
		Especificação : Pode ser ligado em grupo gerador de 47Hz a 63Hz Proteção de sobre potência temporizada Indicador visual de potência consumida Alta tecnologia com placa SMT Microprocessador de alta velocidade Indicador para troca de bateria Modelo Entrada 120V Saída 120V Potência (VA/W): 600VA 300W Tomadas: 6 Bateria: 1x 7Ah Selada Exp. Bateria: Não Tensão Bateria: 12V Carga		
8	Cota de 75% -	NOTEBOOK	22,000	UNIDADE

Avenida Magalhães Barata, Nº. 21, Bairro Centro, Maracanã, Pará.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
CNPJ: 04.880.258/0001-80
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



	Mercado Geral			
		Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, DVD 16x função lightscribe, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11bg/n., Finger Printer (leitor biométrico), Bluetooth, Windows 7 seven professional 64bit, Cor: tampa e mesa preto escovado, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração.		
8	Tipo III - cota exclusiva de 25% p/ MPE	NOTEBOOK	7,00	UNIDADE
		Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, DVD 16x função lightscribe, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11bg/n., Finger Printer (leitor biométrico), Bluetooth, Windows 7 seven professional 64bit, Cor: tampa e mesa preto escovado, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração.		
9	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	NOBREAK 1KVA	50,000	UNIDADE
		Especificação : Modelo bivolt automático: entrada 220V~ e saída 115V~ com porta fusível externo e unidade reserva Potência de 1 kVA Filtro de linha Estabilizador interno com 4 estágios de regulação Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) DC Start Sistema para evitar o consumo desnecessário da carga da bateria para preservar sua vida útil Autodiagnóstico de bateria com informações para substituição da bateria Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado Recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica Microprocessado Autoteste: teste dos circuitos ao ligar o equipamento Interativo - regulação on-line Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak ? modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão e sobretensão Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensões Possuir 1 porta USB 2.0		
10	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA	20,000	UNIDADE
		Especificação : Alimentador Manual: 01 Cap. Entrada Máxima (folhas): 800 Cap. Entrada Padrão (folhas): 300 Ciclo Mensal (páginas): 50000 Papel A3 (420 x 297 mm): Não Papel A4 (210 x 297 mm): Sim Papel A5 (148 x 210 mm): Sim Papel Carta (216 x 279 mm): Sim Papel Executivo: Sim Papel Office 2 (216 x 330 mm): Sim Papel Office 9 (215 x 315 mm): Sim Porta USB: 01 LCD de 3,5 Processador (MHz): 800 Qtde Bandeja Entrada/Saída Máxima: 2/1 Qtde Bandeja Entrada/Saída Padrão: 3/1 Rede: 10/100/1000Mbps Resolução Máxima (dpi): Até 1200 x 1200 Velocidade. Impressão Preto (ppm): Até 35 Voltagem (V): 110		
11	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ESTABILIZADOR 350VA 4 TOMADAS BIVOLT	60,000	UNIDADE

Avenida Magalhães Barata, N.º. 21, Bairro Centro, Maracanã, Pará.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
CNPJ: 04.880.258/0001-80
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



		Especificação : 0,01 kw/h até 1 kw/h , proteção contra Sobretensão, sobrecarga, sobreaquecimento, subtensão e curto-circuito		
12	Cota de 75% - Mercado Geral	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER	24,000	UNIDADE
		Especificação : Resolução de 600 x 600 dpi (mínima) Velocidade mínima de 33 ppm (páginas por minuto) Memória de 16MB no mínimo Interface: USB 2.0 e rede Impressão frente e verso automático Alimentação de entrada através de bandeja interna (gaveta) frontal, com capacidade mínima de 250 folhas Ciclo de impressão mínima de 25.000 páginas por mês Formatos: A4 e Carta Deverá vir acompanhada de cabo USB para conexão à CPU A impressora deverá vir acompanhada de suprimento original do fabricante da impressora para impressão de, no mínimo,10.000 páginas a 5% de cobertura ou norma ISO/IEC 19752 Driver compatível com Windows 7 ou superior		
12	Tipo III - cota exclusiva de 25% p/ MPE	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER	8,000	UNIDADE
		Especificação : Resolução de 600 x 600 dpi (mínima) Velocidade mínima de 33 ppm (páginas por minuto) Memória de 16MB no mínimo Interface: USB 2.0 e rede Impressão frente e verso automático Alimentação de entrada através de bandeja interna (gaveta) frontal, com capacidade mínima de 250 folhas Ciclo de impressão mínima de 25.000 páginas por mês Formatos: A4 e Carta Deverá vir acompanhada de cabo USB para conexão à CPU A impressora deverá vir acompanhada de suprimento original do fabricante da impressora para impressão de, no mínimo,10.000 páginas a 5% de cobertura ou norma ISO/IEC 19752 Driver compatível com Windows 7 ou superior		
13	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	IMPRESSORA JATO DE TINTA	20,000	UNIDADE
		Especificação : Possuir tecnologia de impressão a jato de tinta colorida Possuir velocidade mínima de impressão de 35ppm em modo de impressão monocromático e 35ppm em modo colorido Deverá possuir resolução de impressão mínima de até 4800x1200 O ciclo mínimo de impressão não deverá ser inferior a 6.250 páginas por mês Possuir memória interna mínima de 32Mb Possuir a possibilidade de impressão sem borda Deverá possuir 4(quatro) cartuchos de tinta separados, 1(um) para cada cor A capacidade mínima dos cartuchos iniciais do equipamento deverá suportar imprimir no mínimo 800 páginas em preto e 700 páginas em (ciano, magenta e amarelo) individualmente, de acordo com a norma ISSO/IEC 19752 (Não serão aceitos cartuchos e condicionados/reciclados) Deverá ter capacidade mínima de entrada de 250 folhas, expansível a no mínimo de 500 folhas Possuir capacidade de saída mínima de 125 folha		
14	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	IMPRESSORA MATRICIAL	2,000	UNIDADE
15	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	LEITOR DE CODIGOS DE BARRAS	2,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
CNPJ: 04.880.258/0001-80
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



		Especificação : Interface USB, Fonte de luz: 650 nm - laser Velocidade de leitura: 100 leituras por segundo Profundidade de campo: 10 ~ 220mm (UPC/EAN 100, PCS 90) Largura mínima de barra: 0,125 mm (5mil) PCS 90, Code 39 Contraste mínimo: 30 @ UPC/EAN 100 Sinal Sonoro: Buzzer, com ajuste de volume e tempo Altura: 104,9mm Profundidade: 64,4mm Largura: 152,3mm Cabo padrão: 2m (esticado) Tensão de entrada: 5V /- 5 Classe do laser: IEC60825-1 Class II Certificações: CE e FCC Part 15 (principais) Fonte de luz: 10.000 Lux (fluorescente) Distância de Leitura: 20 cm Ângulo de leitura: 42°C Operação: 120 Ma, Resistência a Choque		
16	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	PLACA MÃE	21,000	UNIDADE
		Especificação : 1151 fonte atx 450w		
17	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CABO DE REDE CAT 5	11015,000	UNIDADE
18	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CABO DE IMPRESSORA	20,000	UNIDADE
19	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CABO DE FORÇA INFORMATICA	50,000	UNIDADE
20	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	PLUGS DE REDE	295,000	UNIDADE
21	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CARTUCHO P/ IMPRESSORA PRETO	100,000	UNIDADE
22	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CARTUCHO P/ IMPRESSORA COLOR	106,000	UNIDADE
		Especificação : *COLORIDO		
23	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	TINTA P/ CARREGAMENTO IMPRESSORA	300,000	LITRO
24	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	TONNER PARA IMPRESSORA	30,000	UNIDADE
25	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CILINDROS PARA IMPRESSORAS	10,000	UNIDADE
26	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	TECLADO USB	88,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
CNPJ: 04.880.258/0001-80
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



		Especificação : Teclado usb 107 teclas.Porta USB.Cor preta.Padrão ABNT2. Comprimento do cabo:1,35/.		
27	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	MOUSE USB	99,000	UNIDADE
28	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CAIXA DE SOM MULTIMIDIA	20,000	UNIDADE
29	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	FONTE DE COMPUTADOR	112,000	UNIDADE
30	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	SCANNER	5,000	UNIDADE
31	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	PENDRIVE 16GB	144,000	UNIDADE
		Especificação : Memória portátil capacidade de 16gb interface usb 2.0 aplicação, armazenamento de dados		
32	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ANTENA DE REDE WIRELESS	40,000	UNIDADE
33	Cota de 75% - Mercado Geral	CAMERAS DE SEGURANÇA	45,000	UNIDADE
33	Tipo III - cota exclusiva de 25% p/ MPE	CAMERAS DE SEGURANÇA	15,00	UNIDADE
34	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	HD EXTERNO	10,000	UNIDADE
35	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	EXTENSÃO ELETRICA DE 3 M	50,000	UNIDADE
36	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	TABLET	33,000	UNIDADE
		Especificação : 64GB WI-FI TELA 10.4 OCTA CORE 2.0GHZ		
37	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	HD 1TB	40,000	UNIDADE
38	Tipo I - até R\$ 80.000	COOLER	50,000	UNIDADE

Avenida Magalhães Barata, Nº. 21, Bairro Centro, Maracanã, Pará.



	exclusivo p/ MPE.			
39	Cota de 75% - Mercado Geral	PLACA DE REDE	37,00	UNIDADE
39	Tipo III - cota exclusiva de 25% p/ MPE	PLACA DE REDE	12,000	UNIDADE
40	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CABO HDMI	47,000	UNIDADE
41	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CABO ADAPTADOR HDMI VGA	20,000	UNIDADE
42	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ALICATE CRIMPAGEM	5,000	UNIDADE
43	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	TESTADOR DE CABOS 3 EM 1	4,000	UNIDADE
		Especificação : RJ45		
44	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ALICATE UNIVERSAL	2,000	UNIDADE
45	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	MEMORIA RAM	52,000	UNIDADE
46	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	PASTA TERMICA	20,000	UNIDADE
47	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	PLACA DE VIDEO	30,000	UNIDADE
48	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	MULTIMETRO DIGITAL	2,000	UNIDADE
49	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	SOPRADOR DE AR E ASPIRADOR DE PO DE COMPUTADOR	1,000	UNIDADE
50	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ALCOOL ISOPROPILICO	5,000	LITRO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
CNPJ: 04.880.258/0001-80
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



		Especificação : Álcool isopropílico de 01 litro, utilizado para limpar componentes eletrônicos.		
51	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	DECAPADOR E CORTADOR GIRATORIO	2,000	UNIDADE
52	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ORGANIZADOR DE CABOS P/EQUIPAMENTOS	2,000	UNIDADE
53	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ABRAÇADEIRA AJUSTAVEL	20,000	PACOTE
54	Cota de 75% - Mercado Geral	COMPUTADOR COMPLETO	36,000	UNIDADE
54	Tipo III - cota exclusiva de 25% p/ MPE	COMPUTADOR COMPLETO	12,000	UNIDADE
		Especificação : i3		
55	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	MULTIFUNC LASER 8890DW/BROTHER	2,000	UNIDADE
56	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	IMPRESSORA EPSON	2,000	UNIDADE
57	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	TECLADO PARA PC USB	12,000	UNIDADE
58	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CARTAO DE MEMÓRIA 32GB	44,000	UNIDADE
59	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ROTEADOR 3 ANTENAS	4,000	UNIDADE
60	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	NOBREAK 2.4 KVA	14,000	UNIDADE
61	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ESTABILIZADOR	30,000	UNIDADE
62	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	SWITCH 8 PORTAS	8,000	UNIDADE

Avenida Magalhães Barata, Nº. 21, Bairro Centro, Maracanã, Pará.



63	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	MOUSE PED	16,000	UNIDADE
64	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	SWITCH 12 PORTAS	8,000	UNIDADE
65	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	SWITCH 6 PORTAS	2,000	UNIDADE
66	Cota de 75% - Mercado Geral	CABO DE REDE	150,000	METRO
		Especificação : Cabo de Rede CAT5E.Par trançado, cor azul		
66	Tipo III - cota exclusiva de 25% p/ MPE	CABO DE REDE	50.000	METRO
		Especificação : Cabo de Rede CAT5E.Par trançado, cor azul		
67	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	NOBREAK 1.2 KVA	14,000	UNIDADE
		Especificação : Potência: 1200Va/840W Tensão de Entrada: Bivolt Automático		
68	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	NOBREAK 1,6 KVA	1,000	UNIDADE
		Especificação : NO-BREAK SUPER 1.6KVA CARACTERISTICAS TÉCNICAS : 110/220 V		
69	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	NOTEBOOK CORE I5	3,000	UNIDADE
		Especificação : HD 500gb, memória de 8gb, processador core i5		
70	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW)	2,000	UNIDADE
		Especificação : Tecnologia LCD, resolução mínima nativa de 1024x768, entrada VGA a FULL HD, luminosidade de no mínimo 2500 lúmens, conectividade: entrada/saída RGB, 15 pinos e HDMI, garantia mínima de 12 meses.		
71	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	WEB CAN 5.0 MP	1,000	UNIDADE
72	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	IMPRESSORA MULT.EPSON L3 150 ECOTANK HP	2,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
CNPJ: 04.880.258/0001-80
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



73	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	SWITCH 8 PORTAS.	4,000	UNIDADE
		Especificação : Especificação: 8 portas fast ethernet 10/100 mbps. Gerenciamento: não gerenciável.		
74	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CHAVE PHILLIPS TESTE	2,000	UNIDADE
75	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	SPRAY LIMPA CONTATO 300 ML	5,000	FRASCO
		Especificação : Spray limpa contato 300 ml ideal para recuperar a condutividade de conexão elétricas removendo fuligem.		
76	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CARTUCHO DE TONER BROTHER	3,000	UNIDADE
77	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CARTUCHO P/ IMPRESSORA	6,000	UNIDADE
78	Cota de 75% - Mercado Geral	COMPUTADOR CORE I7	13,000	UNIDADE
		Especificação : Processador core i7, memória 8GB, HD 500GB, gravador DVD, teclado, mouse, caixa de som, gabinete preto 2 baias, monitor de LCD 21		
78	Tipo III - cota exclusiva de 25% p/ MPE	COMPUTADOR CORE I7	5,00	UNIDADE
		Especificação : Processador core i7, memória 8GB, HD 500GB, gravador DVD, teclado, mouse, caixa de som, gabinete preto 2 baias, monitor de LCD 21		
79	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	NOTEBOOK CORE I7	2,000	UNIDADE
		Especificação : Core i7, 1.8GHz, memória 4MB, HD 500GB		
80	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA	1,000	UNIDADE
		Especificação : Função: impressão colorida, cópia, digitalização. impressão Velocidade (Mono) até 16 ppm em A4, Velocidade (Colorida) até 4 ppm em A4. Multi cópia 1 a 99. scanner Resolução (ótica) até 1.200 x 1200 dpi, Resolução (aumento) até 4.800 x 4.800 dpi. Modelo 6555 NX.		
81	Tipo I - até R\$ 80.000	IMPRESSORA HP LASER JET	1,000	UNIDADE

Avenida Magalhães Barata, N.º. 21, Bairro Centro, Maracanã, Pará.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACANÃ
CNPJ: 04.880.258/0001-80
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS



	exclusivo p/ MPE.			
82	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ADAPTADOR WIRELESS	7,000	UNIDADE
		Especificação : PARA PC E NOTBOOK WIFI 1200MBPS		
83	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	NOBREAK 2.7 KVA	8,000	UNIDADE
84	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	FRAGMENTADORA C/ CESTA	1,000	UNIDADE
85	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	CELULAR	4,000	UNIDADE
		Especificação : memoria 128gb		
86	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	IMPRESSORA KYOCERA	1,000	UNIDADE
		Especificação : 2040 MULTIFUNCIONAL ALTA PERFORMACE		
87	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	GPS	8,000	ALQUEIRE
		Especificação : GARMIN GPSMAP 64CGPS/GLONASS COM MAPA TOPOACTIVE AMERICA DO SUL, COM ANTENA HELIX QUADRUPULA.		
88	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	TONNER	7,000	UNIDADE
89	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	MONITOR 18.5"	2,000	UNIDADE
		Especificação : RESOLUÇÃO EM HD E ENTRADA HDMI		
90	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	HD EXTERNO 500GB	1,000	UNIDADE
		Especificação : Suporta USB 2.0/3.0		
91	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	FONTE HP ELITE 800	7,000	UNIDADE
		Especificação : MODELO EPA90/240W		
92	Tipo I - até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	FONTE 500W	7,000	UNIDADE

Avenida Magalhães Barata, Nº. 21, Bairro Centro, Maracanã, Pará.



		Especificação : FONTE 500W ATX GAMEMAMAX		
93	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	ROTEADOR WIRELESS 1200MBPS MESH3	7,000	UNIDADE
94	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	DECIBELÍMETRO DIGITAL	4,000	UNIDADE
95	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	MULTIFUNCIONAL	6,000	UNIDADE
96	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	EXTENSÃO 10 METROS C/ TOMADA	8,000	UNIDADE
97	Tipo I – até R\$ 80.000 exclusivo p/ MPE.	COMPUTADOR COMPLETO I3 COM MOUSE E TECLADO	3,000	UNIDADE

6 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- a) fornecer o objeto nas especificações contidas no contrato administrativo;
- b) pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos e serviços vendidos;
- c) manter, durante a execução do contrato administrativo, as mesmas condições de habilitação;
- d) aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo do objeto da proposta;
- e) fornecer o objeto no preço, prazo e forma estipulados na proposta;
- f) fornecer os produtos e serviços dentro dos padrões exigidos neste Edital;
- g) manter durante a execução do Contrato assinado, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;

7 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- a) atestar nas notas fiscais a efetiva entrega do objeto contratado;
- b) aplicar à **Contratada** penalidade, quando for o caso;
- c) prestar à **Contratada** toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do contrato administrativo;
- d) efetuar o pagamento à **Contratada** no prazo avençado, após a entrega da nota fiscal e recibo no setor competente;
- e) notificar, por escrito, à **Contratada** da aplicação de qualquer sanção.

8 - DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

8.1 - Os preços do item para fornecimento dos PRODUTOS/SERVIÇOS: ((EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA) serão os estipulados na adjudicação da Proposta da licitante vencedora, sendo que, o valor de cada compra será o valor da verba disponível.

8.2 - O preço do item contratado será pago à adjudicatária nas condições estipuladas na minuta do contrato administrativo (**Anexo IV**), em até 30 (trinta) dias corridos do mês seguinte ao do fornecimento dos produtos/serviços, após a entrega e aceitação do objeto deste Edital, se nenhuma irregularidade for constatada; acompanhados da Nota Fiscal/Fatura e Recibo, com as respectivas notas de entrega e relatório do fornecimento dos itens solicitados.

8.3 - A Prefeitura Municipal de Maracanã terá o direito de descontar de faturas e/ou quaisquer débitos do licitante vencedor, em consequência de penalidades aplicadas.



8.4 - REAJUSTES DE PREÇOS:

8.4.1. Os preços pertinentes ao contrato administrativo poderão ser reajustados na vigência do mesmo, desde que justificados de forma clara e convincente, dentro dos parâmetros legais, tomando como base de cálculo os índices em vigor (IPC/IGPM), em conformidade com os estabelecidos no inciso II "d" do Art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e demais legislações aplicáveis.

8.4.2. A licitante vencedora comunicará, por escrito, solicitando as alterações de preços e a data de início da vigência dos mesmos, a fim de que a administração pública municipal possa fazer uma análise do pedido juntamente com a assessoria jurídica.

8.4.3. Sempre que houver alteração nos preços dos produtos, seja motivada por elevação do preço para os fabricantes/fornecedores, por redução ou por simples promoção temporária, essa alteração será registrada por simples apostila no verso deste contrato.

9 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

9.1 - A licitante vencedora que, convocada no prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Maracanã, e será descredenciado dos sistemas de cadastramento a que estiver inscrito, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas aplicáveis e demais cominações legais.

9.2 - Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas:

9.2.1 - **0,3%** (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na entrega do objeto, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do contrato administrativo;

9.2.2 - **20%** (vinte por cento) sobre o saldo do contrato administrativo, no caso de atraso superior a 60 (sessenta) dias na execução do objeto, com a consequente rescisão contratual;

9.2.3 - **20%** (vinte por cento) sobre o valor do contrato administrativo, no caso da Contratada, injustificadamente, desistir do contrato administrativo ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de inadimplemento contratual.

9.3 - O valor das multas aplicadas, de acordo com o estabelecido neste edital, após regular processo administrativo, será descontado do pagamento das faturas devidas pela Prefeitura Municipal de Maracanã. Se os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser paga por meio de guia própria, a Prefeitura Municipal de Maracanã, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da data da sua aplicação.

9.4 - As sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente, de acordo com a gravidade do descumprimento, após regular processo administrativo, garantido o contraditório e a ampla defesa

10 - DO CANCELAMENTO DE FORNECIMENTO:

10.1 - Constitui motivos para o cancelamento do Pedido e/ou Nota de Empenho:

a) O não cumprimento de cláusulas deste anexo, especificações ou prazos;

b) O cumprimento irregular de cláusulas deste anexo, especificações ou prazos;

c) A lentidão no cumprimento do acordado, levando a Prefeitura Municipal de Maracanã a comprovar a impossibilidade do fornecimento dos Materiais, no prazo estipulado;

d) O atraso injustificado no fornecimento dos PRODUTOS/SERVIÇOS: ((EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA));

e) A paralisação da entrega e/ou instalação dos PRODUTOS/SERVIÇOS: ((EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA)), sem justa causa ou prévia comunicação a Prefeitura Municipal de Maracanã;

f) A subcontratação total ou parcial do objeto, associação com outrem, à sessão ou transferência total ou parcial das obrigações contraídas, bem como a fusão, cisão ou incorporação que afetem a boa execução do acordado, sem prévio conhecimento e autorização da Prefeitura Municipal de Maracanã;

g) O desatendimento das determinações regulares da Fiscalização, assim como a de seus superiores;

h) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas em registro próprio, pelo representante da Prefeitura Municipal de Maracanã, designado para acompanhamento e fiscalização deste objeto;

i) A decretação de falência;

j) A dissolução da empresa contratada;



k) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificados e determinados pela máxima autoridade da esfera administrativa do município, e exaradas no processo administrativo a que se refere este contrato administrativo;

l) A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo no caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado a empresa contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

m) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Prefeitura Municipal de Maracanã, decorrente de fornecimento efetuado, salvo no caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado a empresa contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução deste anexo.

o) Descumprimento do disposto no inciso V do Art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

12 - PUBLICIDADE:

12.1 - Os extratos dos instrumentos (Edital e Contrato Administrativo) serão publicados no DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO e no QUADRO DE AVISOS da Prefeitura Municipal de Maracanã, Estado do Pará.

13 - DO FORO:

13.1. Para a solução de quaisquer dúvidas, litígios ou ações decorrentes deste Edital e do Contrato Administrativo, fica eleito pelos licitantes o Foro da Comarca de Maracanã/PA, com a renúncia de qualquer outro, especial, privilegiado ou de eleição que tenham ou venham a ter.

Maracanã/PA, 25 de julho de 2022.

Atenciosamente,

REGINALDO DE
ALCANTARA

CARRERA:29304385253

Assinado de forma digital
por REGINALDO DE
ALCANTARA
CARRERA:29304385253

REGINALDO DE ALCÂNTARA CARRERA
PREFEITO MUNICIPAL