



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA FEDERAL DE 1º GRAU  
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO MARANHÃO  
FÓRUM MINISTRO CARLOS ALBERTO MADEIRA

## ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 87/2014

**PROCESSO Nº 527-31.2014-MA**  
**PREGÃO Nº 84/2014**  
**VALIDADE: 01 (um) ano**

A União, por intermédio da **JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO MARANHÃO**, com registro no CNPJ/MF n. 05.424.667/0001-35 e sede na Avenida Senador Vitorino Freire, 300, Areinha, São Luís/MA, neste ato representado pela Diretora da Secretaria Administrativa, Sra. CÉLIA SILVA FARIA, brasileira, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) sob o nº 452.239.803-44, portadora da Carteira de Identidade nº 129640419993 SSP/MA, residente e domiciliada nesta Capital, no uso das atribuições, doravante designado **JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO MARANHÃO**, resolve **REGISTRAR OS PREÇOS** do fornecedor abaixo elencado, vencedor do **Pregão Eletrônico SRP n. 84/2014**, sob o regime de contratação pelo sistema de registro de preços para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS E VEÍCULOS, OBSERVADAS AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NAS LEIS Nºs. 8.666/93 E 10.520/2002, DECRETO n. 7.982/2013, Decretos n. 3.555/2000 e 5.450/2005, Edital do Pregão Eletrônico SRP N. 84/2014 e Processo Administrativo nº 527-31.2014-MA.**



1. **DO FORNECEDOR REGISTRADO:** A partir desta data, ficam registrados nesta Seção Judiciária, observada a ordem de classificação, os preços do fornecedor registrado, a seguir relacionado, objetivando contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de solução de controle de acesso de pessoas e veículos para a Seção Judiciária do Maranhão, nas condições estabelecidas no ato convocatório e conforme o seguinte quadro:

CONTROLE DE ACESSO					
Data: Controle de Acesso da Prefeitura e anexos IV					
Item	Descrição	unid	Quant	Pr. Unit	Pr. Total
1.0	Serviços Iniciais Administração Local				
1.1	Taxa e emolumentos	vb	1,00	2.000,00	2.000,00
1.2	Ingresso estúdio plano, não residencial	n	90,00	100,00	9.000,00
1.3	Verbas de obra	n	144,00	30,00	4.320,00
1.4	Aluguel de máquinas perforadoras (baterias/mão)	MA	1,00	500,00	500,00
1.5	Equipamento de proteção individual (EPI) completo	un	1,00	300,00	300,00
2.0	INFRAESTRUTURA OBRAS				
2.1	Abertura e fechamento de laço em alvenaria para passagem de tubulação fechamento com argamassa tipo 1:4 (cimento e areia)	m	60,00	400,00	1.200,00
2.2	Remoção de bloco 1/2 empilhamento	M2	60,00	70,00	560,00
2.3	Instalação manual de viga 20x 20 cm	M2	5,00	100,00	500,00
2.4	Revestimento de sola (material reaproveitado, armado e vibrado)	M2	5,00	200,00	1.000,00
2.5	Arso Médio	M2	4,32	125,00	540,00
2.6	Recomposição de pavimento bloco sobre cimento de areia com reaproveitamento de material	M2	22,00	190,00	4.180,00
2.7	Pavimento bloco (16x16cm) sobre cimento de areia (6cm)	M2	8,00	300,00	2.400,00
2.8	Desmontagem de ferris em estrutura metálica e placas de 10 de ferro, com reaproveitamento	M2	80,00	100,00	800,00
2.9	Desmontagem de ferris em estrutura metálica e placas de 10 de ferro	M2	80,00	100,00	8.000,00
2.10	Estracilha tipo "U", perfurada, 50x50mm, galvanizada a fogo, chapa 10F, conforme a norma NBR6325/90	M	40,00	70,00	2.800,00
2.11	Cano horizontal 30", perfurada, 30x30mm, galvanizado a fogo chapa 10F, conforme a norma NBR6325/90	un	5,00	30,00	150,00
2.12	Taxa horizontal galvanizada 0 1" em aço galvanizado	un	6,00	15,00	90,00
2.13	Taxa horizontal galvanizada 0 1 1/2" em aço galvanizado	un	6,00	20,00	120,00
2.14	Taxa horizontal galvanizada 0 2" em aço galvanizado	un	4,00	25,00	100,00
2.15	Isolação de estracilha metálica	un	25,67	120,00	3.080,00
2.16	Estracilha em aço galvanizado a fogo tipo médio de 0 1", inclusive conexões, conforme a norma NBR 6325/90	un	20,00	50,00	1.000,00
2.17	Estracilha de PVC rígido rígida de 1" (25mm), inclusive conexões	m	20,00	30,00	600,00
2.18	Estracilha de PVC rígido rígida de 1 1/2" (40mm), inclusive conexões	M	15,00	37,00	555,00
2.19	Estracilha de PVC rígido rígida de 2" (50mm), inclusive conexões	m	15,00	60,00	900,00
2.20	Estracilha de PVC flexível corrugada de 1/2" (12mm)	m	30,00	27,00	810,00
2.21	Estracilha de PVC flexível corrugada de 1" (25mm)	m	15,00	30,00	450,00
2.22	Estracilha rígida de polietileno de alta densidade (PEAD) 22" (559mm), com fita guia de aço galvanizado	m	50,00	120,00	6.000,00
2.23	Estracilha flexível Seal-yabo 1	M	10,00	40,00	400,00
2.24	Conduíte universal em alumínio 1/4"	un	20,00	15,00	300,00
2.25	Conduíte universal em alumínio 1"	un	6,00	20,00	120,00
2.26	Casa de passagem PVC 4x2	un	30,00	120,00	3.600,00
2.27	Casa de passagem em aço 30x30x100mm	un	10,00	120,00	1.200,00
2.28	Casa de passagem em alvenaria 40x40x50cm, com tampa e fundo em cimento de ferro	un	6,00	200,00	1.200,00
2.29	Casa de alumínio 4x4x4cm	un	4,00	250,00	1.000,00
3.0	INFRAESTRUTURA CABEAMENTO E MATERIAS ELETRICAS				
3.1	Disjuntor unipolar termomagnético 30 A a 20A 240V, padrão DIN	un	30,00	80,00	2.400,00
3.2	Disjuntor unipolar termomagnético 10 A 30A 240V, padrão DIN	un	15,00	25,00	375,00
3.3	Disjuntor unipolar termomagnético 60 A a 100 A 240V, padrão DIN	un	6,00	100,00	600,00
3.4	Disjuntor DR tripolar 40 A 30 mA, padrão DIN	un	2,00	140,00	280,00
3.5	Disjuntor DR tripolar 80 A 30 mA, padrão DIN	un	1,00	120,00	120,00
3.6	DPS 175V, 40KA, corrente de curto-circuito de 5KA	un	5,00	200,00	1.000,00
3.7	Cabo de cobre isolado HEPH (LPE) 2,5 mm <sup>2</sup> , 1kv /90°C	m	300,00	5,00	1.500,00
3.8	Cabo de cobre isolado HEPH (LPE) 4 mm <sup>2</sup> , 1kv /90°C	m	200,00	7,00	1.400,00



1.9	Cabo de cobre isolado HTPREX/PEI 6mm <sup>2</sup> 1kv /90°C	m	300,00	10,00	3.000,00
1.10	Cabo de cobre isolado HTPREX/PEI 16 mm <sup>2</sup> 1kv /90°C	m	150,00	15,00	2.250,00
1.11	Cabo de cobre blindado (PP) 3x2,5MM <sup>2</sup> , recoberto e (Rama	m	120,00	20,00	2.400,00
1.12	Quadro de distribuição metálica de embute e/parafusos e/fixação p/18 (juntas) unipolares em chapa de aço galvanizado	und	2,00	420,00	840,00
1.13	Quadro de distribuição metálica de embute e/parafusos e/fixação p/14 (juntas) unipolares em chapa de aço galvanizado	und	1,00	100,00	100,00
1.14	Quadro de distribuição metálica de embute e/parafusos e/fixação p/7 (juntas) unipolares em chapa de aço galvanizado	und	1,00	300,00	300,00
1.15	Tomada dupla de embute 2x2P+T 10 A/250V, com espelho	und	22,00	50,00	1.100,00
1.16	Tomada dupla de embute 2x2P+T 30 A/250V, com espelho	und	8,00	50,00	400,00
1.17	Interruptor pulsador 20 A/250 V, com espelho	und	4,00	30,00	120,00
<b>4.0 INFRAESTRUTURA-CABEAMENTO E MATERIAS DE TELEMÁTICA</b>					
4.1	Cabo metálico UTP 4 pares Cat E, 100 e define pelo contratante, visando diferenciar dos demais locais existentes	m	1.500,00	3,00	4.500,00
4.2	Cabo fibra óptica OM3-50 OM3-Indoor/outdoor	m	110,00	5,00	550,00
4.3	Conectores macho RJ-45 Cat. 6	und	28,00	18,00	504,00
4.4	Tomada RJ-45 Cat. 6 de embute com 1 módulo	und	28,00	20,00	560,00
4.5	Patch Cord UTP 4P, Cat 6, flexível 3m com wafers	und	40,00	35,00	1.400,00
4.6	Extensões ópticas duplex (2x2) ou (2x1) - 5m	und	6,00	75,00	450,00
4.7	Conjuntos de manobra óptica monomodo de 2,5m, duplex, conectores LC-LC	und	4,00	30,00	100,00
4.8	Patch Panel 24 portas cat 6	und	3,00	290,00	870,00
4.9	Organizador de cabos fechados 11x 19"	und	6,00	100,00	600,00
4.10	PO-Panel 10' para 12 PO - 1M-1C - completo, identificação e certificação	und	2,00	450,00	900,00
4.11	Porta-óptica	und	24,00	120,00	2.880,00
4.12	Caixa para controladores	und	6,00	10,00	60,00
4.13	Vidro para adesão	und	20,00	35,00	700,00
4.14	Bateria 12VDC/7Ah	und	8,00	250,00	2.000,00
4.15	Bombona em emergência	und	3,00	65,00	195,00
4.16	Cabo telefônico CCF 1,0mm, 2 condutores (uso externo)	und	200,00	40,00	8.000,00
4.17	Cabo telefônico CCF 1 par	und	50,00	100,00	5.000,00
4.18	Cabo APD 22AWG, 04 pares blindado	und	180,00	10,00	1.800,00
4.19	Cabo APD 22AWG, 02 pares blindado	und	180,00	50,00	9.000,00
<b>5.0 INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>					
5.1	Instalação de controlador de acesso com fonte	und	8,00	200,00	1.600,00
5.2	Instalação do kit de controle de acesso em portas (letores, sensores, fechaduras eletromagnéticas, botões, etc)	und	5,00	850,00	4.250,00
5.3	Instalação do servidor	und	1,00	5.000,00	5.000,00
5.4	Instalação da Estação cabeamento e acessórios (letores, wafers, etc)	und	6,00	1.000,00	6.000,00
5.5	Instalação da impressora de saída de acesso	und	1,00	1.500,00	1.500,00
5.6	Instalação e configuração de switch (incluindo transceptor)	und	3,00	2.000,00	6.000,00
5.7	Instalação e configuração dos softwares necessários ao pleno funcionamento da solução	vb	1,00	4.500,00	4.500,00
5.8	Certificação de pontos físicos	und	28,00	200,00	5.600,00
5.9	Teste de link óptico	und	2,00	500,00	1.000,00
5.10	Teste de sistema de controle de acesso	und	1,00	500,00	500,00
5.11	Identificação dos cabos, tomadas e equipamentos em fra impressa a prova d'água, etc	vb	1,00	800,00	800,00
<b>TOTAL</b>					<b>186.976,40</b>
<b>BDI (21,31%)</b>					<b>39.802,11</b>
<b>TOTAL DE OBRAS / SERVIÇOS</b>					<b>226.778,51</b>



### SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	und	Quant	Pr. Unit	Pr. Total
1.0	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS				
1.1	Fornecimento e instalação de Rack fechado 12U (19")	und	1,00	300,00	300,00
1.2	Fornecimento e instalação de Rack fechado 40U (19")	und	1,00	2.000,00	2.000,00
1.3	Sensor tipo gabrieta para rack com altura máxima de 2U	und	1,00	1.500,00	1.500,00
1.4	Fornecimento e instalação de caixa com corte 104700, sensores de proximidade e leitor biométrico	und	8,00	4.000,00	8.000,00
1.5	Fornecimento e instalação de caixa para PIS, com corte isolado, sensores de proximidade e leitor biométrico	und	3,00	1.500,00	7.500,00
1.6	Placa controladora	und	11,00	2.000,00	22.000,00
1.7	Fontes de alimentação 15724U-LPS para computadores	und	11,00	40,00	440,00
1.8	Fornecimento e instalação de câmera para acesso Visual com braço de até 1,0m, IRIS e detector indutivo	und	4,00	1.800,00	7.200,00
1.9	Fornecimento e instalação de Torem controlador de acesso eletrônico de cancela com sensores de proximidade alcance máximo de 40CM para controle de cancela com infravermelho	und	4,00	650,00	2.600,00
1.10	Kit controlador de porta com fechadura eletromagnética, incluindo leitores de proximidade e teclado, fechadura, sensor de porta, cabos fixação e botões para acionamento por todo o modelo de uso	und	1,00	1.500,00	1.500,00
1.11	Fornecimento de estação de cadastramento e operação com monitor	und	8,00	1.500,00	12.000,00
1.12	Fornecimento de impressora de cartões de acesso	und	1,00	2.500,00	2.500,00
1.13	Fornecimento de leitor de cartões de proximidade para estações de cadastramento	und	6,00	500,00	3.000,00
1.14	Fornecimento de cadastrador de digitais para estações de cadastramento	und	2,00	800,00	1.600,00
1.15	Webcam para estações de cadastramento	und	6,00	300,00	1.800,00
1.16	Fornecimento de Switch gerenciável	und	3,00	2.000,00	6.000,00
1.17	Fornecimento de transceiver multimodo	und	2,00	355,00	710,00
1.18	Fornecimento de trava/cadeado de proximidade 12.50 MHz	und	2.000,00	1,00	2.000,00
1.19	Arredondos de grade em metal cromada tipo lacar	und	2.000,00	1,00	2.000,00
2.0	LICENÇAS				
2.1	Software para gerenciamento integrado de acesso em caso de perdas e vitórias, permitindo atender a solução proposta, gerenciando no mínimo 3.000 usuários simultâneos, 6 estações de cadastramento de 20 (vinte) pontos de acesso bidirecionais (leitura, cancela, porta impressora etc) - licença perpétua	und	1,00	4.126,75	4.126,75
2.2	Software para gerenciamento de banco de dados Microsoft SQL Server Standard, última versão - licença perpétua	und	1,00	3.800,00	3.800,00
3.0	DIVERSOS				
3.1	Operação assistida por 15 dias corridos	und	1,00	1.500,00	1.500,00
3.2	Treinamento de operadores e gestores	und	1,00	2.000,00	2.000,00
4.0	EQUIPAMENTOS DA REDE ELÉTRICA				
4.1	Nabmat 2,2 kVA	und	1,00	11.800,00	11.800,00
TOTAL					146.776,75
601 (17.596)					30.254,66
TOTAL EQUIPAMENTOS					177.031,41
TOTAL GERAL (MATERIAIS, SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS)					883.000,00



**MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA**

Item	Descrição	unid	Quant	Pr. Unit	Pr. Total
1.3	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS</b>				
1.1	Manutenção preventiva e corretiva de solução, com fornecimento de peças. Excluído da responsabilidade da contratada a substituição de servidor de rede e switch, fora da garantia do fabricante	ind	68,00	1.770,00	121.160,00
	<b>TOTAL</b>				121.160,00
	<b>TOTAL GERAL</b>				121.160,00

1.1 - Fornecedor: MANTRIX COMÉRCIO E SERVIÇOS ELETRÔNICOS LTDA. CNPJ: 05.364.164/0001-11, com sede na Rua Uranos, 1266, sala 308, Bonsucesso, Rio de Janeiro/RJ, representada por seu Sócio-Diretor, Sr. EDION FRANCISCO DA SILVA, brasileiro, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) sob o nº 432.714.647-15, portador da Carteira de Identidade nº 04.003.984-4.

2. - **DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO:** O contrato com o fornecedor registrado será formalizado pela Justiça Federal de Primeiro Grau - Seção Judiciária do Maranhão mediante a assinatura de termo de contrato.
- 2.2 - O compromisso de contratação só estará caracterizado mediante a assinatura do termo de contrato, decorrente desta Ata de Registro de Preços e **Pregão Eletrônico SRP n. 84/2014**.
- 2.3 - O fornecedor registrado fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.
3. **DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS:** A Justiça Federal de Primeiro Grau - Seção Judiciária do Maranhão adotará a prática de todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.
4. Os preços registrados e a indicação dos respectivos fornecedores detentores da Ata serão divulgados em meio eletrônico nos portais da internet [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) e [www.ma.trf1.jus.br](http://www.ma.trf1.jus.br).
5. **DA READEQUAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS:** A qualquer tempo, o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles existentes no mercado, cabendo à Justiça Federal de Primeiro Grau - Seção Judiciária do Maranhão convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor.
- 5.1. Caso o fornecedor registrado se recuse a baixar os preços registrados, a Justiça Federal de Primeiro Grau - Seção Judiciária do Maranhão poderá cancelar o registro ou convocar todos os fornecedores registrados para oferecerem novas propostas, gerando novo julgamento e adjudicação para esse fim.

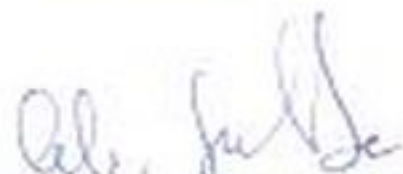


- 5.2. Durante o período de validade da Ata de Registro de Preços, os preços não serão reajustados, ressalvada a superveniência de normas federais aplicáveis à espécie.
6. **DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS:** O fornecedor registrado terá o seu registro cancelado quando:
- a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
  - b) não assinar o termo de contrato no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
  - c) não aceitar reduzir seus preços registrados na hipótese de se tornarem superiores aos praticados no mercado;
  - d) houver razões de interesse público.
7. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da **DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** A presente Ata terá **validade de 01 (um) ano** contado a partir da data de sua assinatura.
- 7.1. - Esta Ata tem seu prazo de validade até 30.12.2015.
8. - **DA DIVULGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:** A presente ata será divulgada nos portais da internet [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br) e [www.ma.trf1.jus.br](http://www.ma.trf1.jus.br).
- 9 - **DO FORO:** As dúvidas decorrentes da presente Ata serão dirimidas no Foro Federal do Maranhão, com renúncia de qualquer outro.

E por estarem de acordo com as disposições contidas na presente Ata, assinam este instrumento a Justiça Federal de Primeiro Grau - Seção Judiciária do Maranhão e o fornecedor registrado, na pessoa de sua representante legal, que vai assinada em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

São Luís/MA, 31 de dezembro de 2014

Contratante



**CÉLIA SILVA FARIA**  
Diretora da Secretaria Administrativa

Contratado



**EDION FRANCISCO DA SILVA**  
Representante da Contratada

**Mantrix Segur. Hierônica Ltda.**  
Edion Francisco da Silva  
Rg: 04.003.984-4 OAB/MA  
Sócio - Diretor