



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					
Divis. Controle de Acesso de Prédio sede e área TV					
Item	Descrição	unid	Quant.	Pr. Unit.	Pr. Total
1.0	Serviços incluídos Administração Local				
1.1	Taxa de encadernação	h	1,00	2.000,00	2.000,00
1.2	Engenharia elétrica para não residência	h	40,00	120,00	4.800,00
1.3	Mestre de obra	h	144,00	30,00	4.320,00
1.4	Margem de garantia contratada (incluída)	mls	1,00	900,00	900,00
1.5	Equipamento de proteção individual (EPI) coletivo	unid	1,00	300,00	300,00
2.0	INFRAESTRUTURA-DUTAGEM				
2.1	Abertura e fechamento de rasgo em concreto para passagem de tubulação fechamento c/ argamassa (rasgo 1,5x10cm em 1,0m)	m	30,00	400,00	1.200,00
2.2	Remoção de reboco c/ argamassa	M2	40,00	70,00	2.800,00
2.3	Lacração manual de vãos até 1m	M2	5,00	100,00	500,00
2.4	Rebate de vãos, com argamassa reaparelada, com rebato em grade	M2	1,00	200,00	200,00
2.5	Área Alven	M2	4,31	170,00	731,70
2.6	Fornecimento de pavimento bloco cerâmico 30x30cm de área c/ reaparelamento de reboco	M2	33,00	200,00	6.600,00
2.7	Pavimento (bloco cerâmico) sobre laje de concreto	M2	8,00	300,00	2.400,00
2.8	Desmontagem de ferris em estrutura metálica e placas de 0,20 m², com reaparelamento	M2	80,00	100,00	8.000,00
2.9	Desmontagem de ferris em estrutura metálica e placas de 0,20 m²	M2	10,00	100,00	1.000,00
2.10	Estrutura tipo "U", perfurada, 50x50mm, galvanizada a fogo, classe 148, conforme a norma ABR6315/90	U	40,00	70,00	2.800,00
2.11	Canis horizontal perfurada, 30x30mm, galvanizada a fogo, classe 148, conforme a norma ABR6315/90	unid	6,00	30,00	180,00
2.12	Seda horizontal galvanizada Ø 1" em aço galvanizado	unid	6,00	15,00	90,00
2.13	Seda horizontal galvanizada Ø 1" em aço galvanizado	unid	6,00	20,00	120,00
2.14	Seda horizontal galvanizada Ø 2" em aço galvanizado	unid	4,00	15,00	60,00
2.15	Passador de estrutura metálica	unid	21,67	290,00	6.284,20
2.16	Derivato em aço galvanizado a fogo tipo rasgo de 0 1" incluído conexões, conforme a norma NBR 6123/92	unid	20,00	50,00	1.000,00
2.17	Derivato de PVC tipo rasgo de 1" (30mm), incluído conexões	m	30,00	10,00	300,00
2.18	Derivato de PVC tipo rasgo de 1" (40mm), incluído conexões	m	13,00	17,00	221,00
2.19	Derivato de PVC tipo rasgo de 1" (50mm), incluído conexões	m	15,00	60,00	900,00
2.20	Derivato de PVC flexível corrugado de 1" (20mm)	m	30,00	27,00	810,00
2.21	Derivato de PVC flexível corrugado de 1" (25mm)	m	15,00	20,00	300,00
2.22	Derivato tipo rasgo de 1" (30mm) com fregata de aço galvanizado	m	50,00	120,00	6.000,00
2.23	Derivato flexível 1/2" x 1/2"	m	10,00	40,00	400,00
2.24	Conexão universal em alumínio 1/2"	unid	20,00	15,00	300,00
2.25	Conexão universal em alumínio 1"	unid	6,00	20,00	120,00
2.26	Caixa de passagem PVC 4x2	unid	10,00	100,00	1.000,00
2.27	Caixa de passagem em PVC 200x200x100mm	unid	10,00	110,00	1.100,00
2.28	Caixa de passagem em alumínio 400x400x100mm com Tampa e fundo em alumínio de 6061	unid	6,00	200,00	1.200,00
2.29	Caixa de alumínio 4x4	unid	4,00	250,00	1.000,00
3.0	INFRAESTRUTURA-CABAMENTO E MATERIAS ELÉTRICAS				
3.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10 A x 30x340V, padrão DIN	unid	10,00	40,00	400,00
3.2	Disjuntor unipolar termomagnético 10 A x 30x340V, padrão DIN	unid	10,00	75,00	750,00
3.3	Disjuntor unipolar termomagnético 20 A x 30x340V, padrão DIN	unid	6,00	100,00	600,00
3.4	Disjuntor DR tripolar 40 A 30 mA, padrão DIN	unid	2,00	140,00	280,00
3.5	Disjuntor DR tripolar 80 A 30 mA, padrão DIN	unid	1,00	120,00	120,00
3.6	DR 12Vdc, 40mA, corrente de curto-circuito de 5kA	unid	6,00	200,00	1.200,00
3.7	Cabo de cobre isolado HEPRI (LPE) 2,5 mm², 1kv, 10X4	m	300,00	1,00	300,00
3.8	Cabo de cobre isolado HEPRI (LPE) 4 mm², 1kv, 10X4	m	200,00	7,00	1.400,00

a

3.9	Cabo de cobre isolado UTP, V, FLS 8mm ² , 24x 190x C	m	300,00	10,00	3.000,00
3.10	Cabo de cobre isolado UTP, V, FLS 8mm ² , 24x 190x C	m	160,00	15,00	2.400,00
3.11	Cabo de cobre isolado UTP, V, FLS 8mm ² , 24x 190x C	m	120,00	20,00	2.400,00
3.12	Quadro de distribuição metálica de embudo, acabamento pintura eletrolítica em chapa de aço galvanizado	und	2,00	400,00	800,00
3.13	Quadro de distribuição metálica de embudo, acabamento pintura eletrolítica em chapa de aço galvanizado	und	2,00	500,00	1.000,00
3.14	Quadro de distribuição metálica de embudo, acabamento pintura eletrolítica em chapa de aço galvanizado	und	1,00	100,00	100,00
3.15	Torrada dupla de embudo 2x2xR (20 A/10V) completa	und	22,00	50,00	1.100,00
3.16	Torrada dupla de embudo 2x2xR (20 A/10V) para 4 polos	und	8,00	50,00	400,00
3.17	Interruptor automático 20 A, 250 V, 4 pólos	und	4,00	35,00	140,00
4.0 INFRAESTRUTURAL-CABEAMENTO E MATERIAS DE TERAUTICA					
4.1	Cabo metalico UTP 4 pares Cat 5, (60) e catenil pelo catenilante, usando o sistema de catenilamento	m	1.500,00	3,00	4.500,00
4.2	Cabo metalico UTP 4 pares Cat 5, (60) e catenil pelo catenilante	m	110,00	6,00	660,00
4.3	Conector metálico RJ-45 Cat 5	und	28,00	13,00	364,00
4.4	Torrada RJ-45 Cat 5 com distribuição 1 por lado	und	25,00	30,00	750,00
4.5	Panel Card UTP RJ-45 Cat 5, 16 portas 1m (com suporte)	und	80,00	15,00	1.200,00
4.6	Tela de proteção duplex 0,2 milímetros (com suporte)	und	4,00	15,00	60,00
4.7	Condutores elétricos de alumínio de 2,5m, 600V, tipo 1000 LC 10	und	4,00	50,00	200,00
4.8	Fita de proteção de alumínio 10x10	und	4,00	150,00	600,00
4.9	Organizador de cabos (modelo 10x10)	und	4,00	150,00	600,00
4.10	BO (modelo 10" para 12 RJ-45) - completo, identificação e instalação	und	2,00	450,00	900,00
4.11	Fundo de caixa	und	14,00	120,00	1.680,00
4.12	Caixa para controlador 1000V	und	6,00	15,00	90,00
4.13	Volto por volto	und	20,00	35,00	700,00
4.14	Bateria 12VDC 7Ah	und	8,00	15,00	120,00
4.15	Bateria em emergência	und	1,00	15,00	15,00
4.16	Cabo telefônico ECR 1,0mm ² , 2 condutores (com suporte)	und	100,00	10,00	6.000,00
4.17	Cabo telefônico ECR 1,0mm ²	und	50,00	100,00	5.000,00
4.18	Cabo APD 2x24WE 0,4mm ² Hindeloh	und	180,00	10,00	6.000,00
4.19	Cabo APD 2x24WE 0,4mm ² Hindeloh	und	140,00	30,00	6.000,00
5.0 INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS					
5.1	Instalação de controlador de linha e rede física	und	8,00	200,00	1.600,00
5.2	Instalação de RR de controle de acesso em pontos de acesso, sensores, fechadura eletrônica, base, etc.	und	5,00	850,00	4.250,00
5.3	Instalação de servidor	und	1,00	5.000,00	5.000,00
5.4	Instalação de Tenda climatizada e iluminação, ventilação	und	6,00	1.000,00	6.000,00
5.5	Instalação de impressora de cartão de acesso	und	1,00	1.500,00	1.500,00
5.6	Instalação e configuração de switch (inclusive switch patch)	und	1,00	2.000,00	6.000,00
5.7	Instalação e configuração dos roteadores necessários ao plano de cabeamento do edifício	und	1,00	4.000,00	4.000,00
5.8	Configuração de pontos de acesso	und	20,00	270,00	5.400,00
5.9	Teste de link físico	und	3,00	500,00	1.500,00
5.10	Teste de sistema de controle de acesso	und	1,00	500,00	500,00
5.11	Identificação dos cabos, torçadeiras e equipamentos em sala de aula à prova de fogo, sinal de	und	8,00	300,00	2.400,00
TOTAL					166.976,40
BDI (21,11%)					35.242,11
TOTAL DE OBRAS / SERVIÇOS					202.218,51

SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	unid	Quant	Pr. Unit	Pr. Total
1.0	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS				
1.1	Fornecimento e instalação de Rack fechado 12U (19")	unid	1,00	800,00	800,00
1.2	Fornecimento e instalação de Rack fechado 44U (19")	unid	1,00	2.000,00	2.000,00
1.3	Servidor tipo gabinete para rack com altura máxima de 2U	unid	1,00	1.300,00	1.300,00
1.4	Fornecimento e instalação de carranca com cabos coaxiais, cabos de fibra óptica e setor hierárquico	unid	8,00	4.000,00	6.000,00
1.5	Fornecimento e instalação de carranca para PME, com opção de cabos, setores de preparação e setor hierárquico	unid	3,00	1.500,00	7.500,00
1.6	Faixas controladoras	unid	11,00	2.000,00	22.000,00
1.7	Fonte de alimentação 12/24V-UPS para controladoras	unid	11,00	40,00	440,00
1.8	Fornecimento e instalação de controlador para armas Vector com trilha de até 10m, 110V e detector indutivo	unid	4,00	1.800,00	7.200,00
1.9	Fornecimento e instalação de todos os componentes de acesso eletrônico de controle com nível de proximidade alcance máximo de 40cm para controle de acesso com interface	unid	4,00	650,00	2.600,00
1.10	Kit controlador de porta com fechadura eletromagnética, incluindo hardware de proximidade e interface, fechadura, sensor de porta, cabos, fixações e acessórios para funcionamento com todo sistema de rede	unid	5,00	1.500,00	7.500,00
1.11	Fornecimento de estação de radiotelefone e controle com motor	unid	8,00	2.000,00	17.000,00
1.12	Fornecimento de armário de controle de acesso	unid	1,00	2.500,00	2.500,00
1.13	Fornecimento de leitor de cartão de acesso de proximidade para estações de rádio e mando	unid	6,00	500,00	3.000,00
1.14	Fornecimento de controlador de acesso para estações de controle de acesso	unid	2,00	800,00	1.600,00
1.15	Wiring para estações de controle de acesso	unid	6,00	300,00	1.800,00
1.16	Fornecimento de switch gerenciável	unid	3,00	2.000,00	6.000,00
1.17	Fornecimento de transceiver multiporta	unid	2,00	355,00	710,00
1.18	Fornecimento de placa controladora de proximidade 24,55 MHz	unid	2.000,00	2,00	4.000,00
1.19	Preparação de mídia em metal primário, tipo cartão	unid	2.000,00	1,00	2.000,00
2.0	LICENÇAS				
2.1	Software para gerenciamento integrado de controle de acesso de portas e vitórias, permitindo acesso e seleção de portas, gerenciando-se através de um único console. Estações de gerenciamento de 20 vitórias (contos de acesso bidirecionais (carranca, controlador, porta, sensor etc) - licença perpétua	unid	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	unid	1,00	3.800,00	3.800,00
3.0	DIRETOS				
3.1	Operação direta por 15 dias úteis	unid	1,00	1.500,00	1.500,00
3.2	Fornecimento de operários e guaiacas	unid	1,00	1.000,00	1.000,00
4.0	EQUIPAMENTOS DA REDE ELÉTRICA				
4.1	Transformador 2,2 KVA	unid	2,00	1.800,00	3.600,00
TOTAL					946.776,75
804172696					70.234,60
TOTAL EQUIPAMENTOS					177.011,41
TOTAL GERAL (MATERIAIS, SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS)					101.000,00

h

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO SISTEMA

Item	Descrição	Unid	Quant	Pr. Unit	Pr. Total
1.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS				
1.1.1	Manutenção preventiva e corretiva de servidor, com comprometimento de prazo, sob a responsabilidade da contratada e submissão de orçamento ao servidor de nível básico, taxa de garantia do fabricante	mes	48,00	6.770,00	324.960,00
	TOTAL				324.960,00
	TOTAL GERAL				324.960,00

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 e 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.

h

- 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 e 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 FÁRIA
Diretora da Secretaria Administrativa

Contratado



EDION FRANCISCO DA SILVA
Representante da Contratada

Mantrix Segur. Eletrônica Ltda.®
Edion Francisco da Silva
Rgi: 04.003.984-4 Oeiras-BR
Sócio - Diretor