



Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso
Coordenadoria de Expediente - Gerência de Protocolo
Fones: (65) 3613 7574 / 3613 7572 / 3613 7573



Nº. Protocolo 223050 P

Ano 2015

CUIABÁ-MT, 21/09/2015

Procedência: 1129121 ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO

Principal: 1129121 ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO

Assunto: REQUISICAO MATERIAL / SERVICOS (TCE/MT)

Palavra Chave: REQUISICAO MATERIAL / SERVICOS (TCE/MT)

Secundário:

Descrição: ADESAO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS NR 05/2015 DO PREGAO PRESENCIAL NR 04/2015

SENHOR ORDENADOR

OS DOCUMENTOS FORAM APRESENTADOS DE ACORDO COM AS REGRAS ESTABELECIDAS NA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01/2009 E NO MANUAL DE ORIENTAÇÃO DA REMESSA DE DOCUMENTOS AO TCE/MT, ABAIXO INDICADAS, ESTANDO APTOS A SEREM PROTOCOLADOS.

REQUISITOS OBRIGATÓRIOS:

- FOLHAS NUMERADAS
- FOLHAS RUBRICADAS

ENCAMINHADO ÍNDICE, COM INDICAÇÃO DA PÁGINA EM QUE SE ENCONTRA CADA DOCUMENTO.

- OFÍCIO DE ENCAMINHAMENTO CONTENDO INDICAÇÃO PRECISA DO ASSUNTO OU PROCESSO A QUE SE REFEREM OS DOCUMENTOS.
- OFÍCIO DE ENCAMINHAMENTO CONTENDO INDICAÇÃO DO CPF, RG E ENDEREÇO DO ORDENADOR DA DESPESA.

Relator WALDIR JÚLIO TEIS
Procurador



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MATO GROSSO

"Missão: Legislar em defesa da sociedade, fiscalizar os atos do Poder Executivo, otimizar as forças internas e ampliar a interlocução entre os parlamentares e a comunidade".

Ofício Nº127-B/2015

Cuiabá-MT, 21 de setembro de 2015.

Ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE MATO GROSSO.

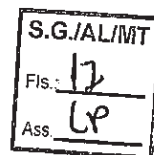
Excelentíssimo Senhor Presidente Conselheiro Waldir Júlio Teis

Sede na Rua Cons. Benjamin Duarte Monteiro, nº 01 - Ed. Marechal Rondon
Centro Político Administrativo – Cuiabá-MT - CEP 78049-915 Fone:65- 3613 -7550

Assunto: Adesão Carona à Ata de Registro de Preços nº05/2015TCE-MT, oriunda do Pregão Presencial nº 04/2015/TCE-MT.

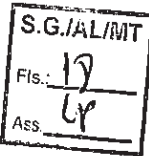
Excelentíssimo Senhor Presidente,

Consulto a Vossa Excelência, sobre a possibilidade de autorização a adesão a **Ata de Registro de Preços nº 05/2015, oriunda do PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2015**, cujo objeto é para implantação de sistema eletrônico de gerenciamento e monitoramento de rede elétrica predial e equipamentos; e manutenção do sistema eletrônico de gerenciamento e monitoramento de rede elétrica predial incluindo o gerador próprio de energia elétrica, aferições e controle de consumo de energia em consonância com o programa de eficiência energética ABNT ISO 500001 do TCE/MT, a fim de atender toda a Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso, nos seguintes itens e quantidades registradas abaixo:

**ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

"Missão: Legislar em defesa da sociedade, fiscalizar os atos do Poder Executivo, otimizar as forças internas e ampliar a interlocução entre os parlamentares e a comunidade".

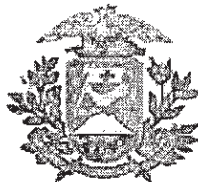
LOTE 01				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	R\$ Unitário
1	Modulo de monitoramento QGBT	Unidade de medição micro-processada para medição e análise de grandezas elétricas nos quadros gerais de distribuição; medição trifásica; capacidade de corrente até 2000 Amperes; tensão até 220/380 Volts; medição de: Tensão RMS, Corrente RMS, Consumo Ativo, Consumo Reativo, Consumo Aparente, Fator de Potencia; frequência e Distorção Harmonica Total de corrente e tensão por fase; Classe de exatidão 0,5%(precisão); sensores de corrente TC ou Rogowski;	06	R\$ 3.781,12
		barramento de comunicação isolado da rede elétrica; interface de comunicação compatível com o padrão TCP/IP; interface mínima Fast Ethernet 10/100 ou WIFI; monitoramento em tempo real das medições; detecção de falhas de comunicação; display local para configuração e exibição de status; armazenamento local de log de medições em cartão padrão SDcard; os arquivos deverão seguir o padrão texto/ASCII; calibrado por laboratório acreditado pelo INMETRO na norma ABNT NBR ISO IEC 17025, com certificado com validade mínima de 12 meses;		
2	Quadro de automação de potencia – 8 (oito) canais trifásico de 200 amperes integrado	Unidade de controle digital microprocessada; com capacidade total de até 500 Amperes; tensão de operação de 220 ou 380 Volts; gabinete em aço galvanizado com oito contadores trifásicos; ventilação forçada automática; sistema de monitoramento de temperaturas e falhas nos canais; barramento de comunicação, com os medidores, protegidos por optoisoladores; interface de comunicação compatível com o padrão TCP/IP ou WIFI; interface mínima Fast Ethernet 10/100; monitoramento em tempo real dos canais integrados; detecção de falhas de acionamento de carga; display local para configuração e exibição de status; medidor trifásico geral com medição de: Tensão RMS, Corrente RMS, Consumo Ativo, Consumo Reativo, Consumo Aparente, Fator de Potencia; frequência e Distorção Harmônica Total de corrente e tensão por fase; Classe de exatidão 0,5%(precisão); Certificado de aferição através de padrão rastreável RBC; armazenamento local de log de medições e histórico de ações nos canais em cartão padrão SDcard; os arquivos deverão seguir o padrão texto/ASCII; função de estado	10	R\$ 8.636,85



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MATO GROSSO

"Missão: Legislar em defesa da sociedade, fiscalizar os atos do Poder Executivo, otimizar as forças internas e ampliar a interlocução entre os parlamentares e a comunidade".

		default para cada canal integrado ao quadro, para que em caso de inoperância do servidor central ou falha de comunicação por um longo período (programável), o supervisor do quadro faça os acionamentos default nos canais definidos; incluir proteção de acesso não autorizado por fechadura; incluir proteção contra choques elétrico por isoladores em chapa acrílica nos pontos de alta potência;		
3	Quadro de automação micro processado	Unidade de controle digital microprocessada; modular; gabinete em aço galvanizado; com capacidade para instalação e supervisão de no mínimo 32 módulos de automação monofásicos ou 16 trifásicos; ventilação forçada automática; sistema de monitoramento de temperaturas e falhas nos módulos; barramento de comunicação isolado da rede elétrica; interface de comunicação compatível com o padrão TCP/IP; interface mínima Fast Ethernet 10/100 ou WIFI; monitoramento em tempo real dos canais integrados; detecção de falhas de comunicação; display local para configuração e exibição de status; medidor trifásico geral com medição de: Tensão RMS, Corrente RMS, Consumo Ativo, Consumo Reativo, Consumo Aparente, Fator de Potencia; frequência e Distorção Harmônica Total de corrente e tensão por fase; Classe de exatidão 0,5% (precisão); Certificado de aferição através de padrão rastreável RBC; armazenamento local de log de medições do medidor e dos canais independentes e histórico de ações nos canais integrados ao quadro em cartão padrão SDcard; os arquivos deverão seguir o padrão texto/ASCII; função de estado default para cada canal integrado ao quadro, para que em caso de inoperância do servidor central ou falha de comunicação por um longo período (programável), o supervisor do quadro faça os acionamentos default nos canais definidos; incluir proteção de acesso não autorizado por fechadura; incluir proteção contra choques elétrico por isoladores em chapa acrílica nos pontos de alta potência;	110	R\$ 4.649,85
4	Modulo de automação monofasico 20 amperes	Unidade modular intercambiável, compatível com o padrão do quadro de automação fornecido; tensão de entrada de 127 / 220 VAC; Corrente mínima de 20 Amperes; micro-processado; medição de grandezas elétricas de consumo, tensão RMS e corrente RMS; precisão mínima de 2%; medição de corrente por transformador de corrente - TC; acionamento da carga por rele latch ou rele de estado sólido com circuito de retenção em caso	900	R\$ 389,79

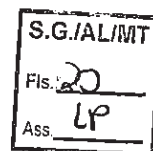


S.G./AL/MT
Fis.: 18
Ass: LP

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MATO GROSSO

"Missão: Legislar em defesa da sociedade, fiscalizar os atos do Poder Executivo, otimizar as forças internas e ampliar a interlocução entre os parlamentares e a comunidade".

		de falha de software ou hardware; integração em tempo real com o servidor central; circuito de auto-reset para controle de falhas; barramento de comunicação isolado; consumo constante inferior a 0,9 Watts;		
5	Modulo de automação monofasico 50 amperes	Unidade modular intercambiável, compatível com o padrão do quadro de automação fornecido; tensão de entrada de 127 / 220 VAC; Corrente mínima de 50 Amperes; micro-processado; medição de grandezas elétricas de consumo, tensão RMS e corrente RMS; precisão mínima de 2%; medição de corrente por transformador de corrente - TC; acionamento da carga por rele latch ou rele de estado sólido com circuito de retenção em caso de falha de software ou hardware; integração em tempo real com o servidor central; circuito de auto-reset para controle de falhas; barramento de comunicação isolado; consumo constante inferior a 0,9 Watts;	1400	R\$ 449,15
6	Modulo de automação monofasico 80 amperes	Unidade modular intercambiável, compatível com o padrão do quadro de automação fornecido; tensão de entrada de 127 / 220 VAC; Corrente mínima de 80 Amperes; micro-processado; medição de grandezas elétricas de consumo, tensão RMS e corrente RMS; precisão mínima de 2%; medição de corrente por transformador de corrente - TC; acionamento da carga por rele latch ou rele de estado sólido com circuito de retenção em caso de falha de software ou hardware; integração em tempo real com o servidor central; circuito de auto-reset para controle de falhas; barramento de comunicação isolado; consumo constante inferior a 0,9 Watts;	150	R\$ 571,84
7	Modulo de automação trifásico 50 amperes	Unidade modular intercambiável, Trifásica, compatível com o padrão do quadro de automação fornecido; tensão de entrada de 220 VAC trifásico; Corrente mínima de 50 Amperes por fase; microprocessado; medição de grandezas elétricas de consumo, tensão RMS e corrente RMS, independente para cada fase; precisão mínima de 2%; medição de corrente por transformador de corrente - TC; acionamento da carga por rele latch ou rele de estado sólido com circuito de retenção em caso de falha de software ou hardware; integração em tempo real com o servidor central; circuito de auto-reset para controle de falhas; barramento de comunicação isolado; consumo constante	110	R\$ 1.337,57



ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MATO GROSSO

"Missão: Legislar em defesa da sociedade, fiscalizar os atos do Poder Executivo, otimizar as forças internas e ampliar a interlocução entre os parlamentares e a comunidade".

		inferior a 2 Watts;		
8	Modulo de automação trifásico 100 amperes	Unidade modular intercambiável, Trifásica, compatível com o padrão do quadro de automação fornecido; tensão de entrada de 220 VAC trifásico; Corrente mínima de 100 Amperes por fase; microprocessado; medição de grandezas elétricas de consumo, tensão RMS e corrente RMS, independente para cada fase; precisão mínima de 2%; medição de corrente por transformador de corrente - TC; acionamento da carga por rele tipo latch ou rele de estado sólido com circuito de retenção em caso de falha de software ou hardware; integração em tempo real com o servidor central; circuito de autoreset para controle de falhas; barramento de comunicação isolado; consumo constante inferior a 2 Watts;	100	R\$ 1.929,20
9	Unidade inteligente de monitoramento de ambiente.	Unidade micro-processada compacta com sensor digital de temperatura; medições com precisão mínima de 1C°; faixa de medição de - 2C° à +60C°; interface de comunicação compatível com o padrão TCP/IP OU RF; possuir integração ao Sistema Central de Gerenciamento.	50	R\$ 379,90

LOTE 02			
Item	Descrição	Unitário	Quantidade
1	Assistência técnica e suporte no sistema de gestão e monitoramento elétrico - 12 meses inicial.	R\$ 160,24	110
2	Manutenção preventiva e emergencial na cabina primaria, grupo gerador e quadros de comando e distribuição na estrutura do TCE/MT - 12 meses inicial.	R\$ 3.393,55	1
3	Serviço de engenharia na aferição e controle de consumo de energia em consonância com o programa de eficiência energética ABNT ISO 50001 do TCE/MT - 12 meses inicial.	R\$ 1.980,05	1

Frise-se, que nosso pleito encontra-se amparado legalmente, conforme **Decreto Nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013**, que Regulamenta o Sistema de Registro de Preços.



S.G./AL/MT
Fis.: 21
Ass: LP

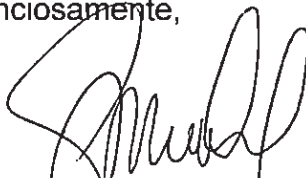
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE MATO GROSSO

"Missão: Legislar em defesa da sociedade, fiscalizar os atos do Poder Executivo, otimizar as forças internas e ampliar a interlocução entre os parlamentares e a comunidade".

Solicito ainda, na oportunidade, uma vez atendido o pleito, o envio do ofício de autorização, para adesão à ata, bem como a cópia da Ata de Registro de Preços, do termo contratual e respectivas publicação em diários oficiais, e a Proposta de Preço vencedora.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição, para dirimir quaisquer dúvidas que por ventura vierem a ocorrer.

Atenciosamente,



Guilherme Maluf
Presidente - ALMT