



**ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA**
MATO GROSSO DO SUL
ESTADO DO PANTANAL

Palácio Guaicurus
Avenida Desembargador José Nunes da Cunha
Jardim Veraneio – Parque dos Poderes – Bloco 09
Campo Grande / MS – CEP: 79.031-901
Tel.: (67)3389.6520 – CNPJ: 03.979.390/0001-81
www.al.ms.gov.br

ANEXO III – FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

PROPOSTA DE PREÇO		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO		NÚMERO ____/2025		TIPO Menor Preço Por Grupo		FLS	
		Órgão: ALEMS – ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE MATO GROSSO DO SUL							
		Processo Nº: ____/2025							
Proponente :									
Endereço:									
Cidade:						Data:			
Telefone:		Fax:				Rubrica:			
LOTE ÚNICO Objeto: O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇOS para futura contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia, visando ampliar a central geradora de energia elétrica por meio de usina fotovoltaica conectada à rede da distribuidora local existente, adicionando ao sistema um conjunto de baterias do tipo BESS e carregadores veiculares, e alterando o encaminhamento da rede de média tensão existente, no estacionamento coberto da Assembleia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul, incluindo todo material e mão de obra necessários para a execução dos serviços, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO			UNID.	QUANT.	MARCA/MODELO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	

Alcides





**ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA**
MATO GROSSO DO SUL
ESTADO DO PANTANAL

Palácio Guaicurus
Avenida Desembargador José Nunes da Cunha
Jardim Veraneio – Parque dos Poderes – Bloco 09
Campo Grande / MS – CEP: 79.031-901
Tel.: (67)3389.6520 – CNPJ: 03.979.390/0001-81
www.al.ms.gov.br

1	ENTRADA DE ENERGIA ALEMS					
1.1	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm ² , 8,7/15kv / 90° C (Eprotenax ou similar).	M	1.600			
1.2	Implantação de estrutura de mufla para rede de distribuição aérea, inclusive mufla terminal contratil à frio 12 / 20 Kv.	UN	2			
1.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020.	UN	11			
1.4	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 4", PAREDE DE 3,75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	800			
1.5	Tampa em chapa xadrez de ferro galvanizado dim: 80 x 80cm, inclusive cantoneira "L", 2" x 3/16" e juntas de vedação.	UN	11			
1.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021.	M	300			
1.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021.	M ³	40			
1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024.	M ³	100			
1.9	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01.	UN	2			
1.10	Tampa de ferro fundido 60X40cm.	UN	18			
1.11	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,50x1,50x2,20m.	UN	3			

4444



**ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA**
MATO GROSSO DO SUL
ESTADO DO PANTANAL

Palácio Guaicurus
Avenida Desembargador José Nunes da Cunha
Jardim Veraneio – Parque dos Poderes – Bloco 09
Campo Grande / MS – CEP: 79.031-901
Tel.: (67)3389.6520 – CNPJ: 03.979.390/0001-81
www.al.ms.gov.br

1.12	Tampa de concreto para caixas de passagem 1,00x1,00mx0,07m.	UN	8			
1.13	CHAVE FUSIVEL TIPO XS - 100 A, CLASSE 15 KV, LORENZETTI OU SIMILAR.	UN	3			
2	BESS					
2.1	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	2.160			
2.2	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	1.440			
2.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025.	UN	4			
2.4	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021.	M²	72			
2.5	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE GRADIL EM TELA REVESTIDA EM PVC DE ALTA RESISTENCIA, # 5 X 20CM, FIO 4,30MM, VERDE, PAINEL 2,50M, FIXADO EM POSTES METALICOS 60X40X1,50MM, MORLAN OU SIMILAR, INCL.FIXADORES E BLOCO EM CONCRETO FCK=25MPA DE 40X40X40CM.	M²	118			
2.6	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023.	M	70			
2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021.	M	96,2			
2.8	QFAC - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1500x1000x350mm.	UN	2			

Ucep



2.9	Disjuntor termo magnético tripolar de 450 a 600 A, 35Ka.	UN	2			
2.10	QGBT - Quadro / Pannel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliester na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x1700x600mm.	UN	2			
2.11	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m.	UN	6			
2.12	LEITOS - LEITO PARA CABOS TIPO PESADO 500x100mm.	M	101,4			
2.13	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023.	UN	18			
2.14	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023.	UN	18			
2.15	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v.	UN	16			
2.16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020.	UN	2			
2.17	BATERIAS BESS - Com capacidade de 257 kWh e inversor de 125 kW.	UN	4			
2.18	AUTOTRANSFORMADOR 150 KVA.	UN	2			
2.19	MÓDULO CONTROLADOR PARA BESS.	UN	2			
2.20	QTA 400 A.	UN	2			
3	CARREGADOR VEICULAR					
3.1	CARREGADOR VEICULAR ULTRAFAST 60 KW.	UN	1			

Copy



**ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA**
MATO GROSSO DO SUL
ESTADO DO PANTANAL

Palácio Guaicurus
Avenida Desembargador José Nunes da Cunha
Jardim Veraneio – Parque dos Poderes – Bloco 09
Campo Grande / MS – CEP: 79.031-901
Tel.: (67)3389 6520 – CNPJ: 03.979.390/0001-81
www.al.ms.gov.br

3.2	CARREGADOR VEICULAR ULTRAFAST 22 KW.	UN	8			
4	SISTEMA FOTOVOLTAICO					
4.1	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, COM LIGACAO SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPA METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	KG	10.500			
4.2	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022.	M	250			
4.3	MÓDULO FOTOVOLTAICO 700 W.	UN	600			
4.4	INVERSOR FOTOVOLTAICO 110 KW.	UN	2			
4.5	CABO FOTOVOLTAICO 6 MM².	M	16.000			
4.6	ESTRUTURA TELHADO PARA 600 MÓDULOS.	UN	600			
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
5.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	240			
5.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	MÊS	6			
5.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	MÊS	6			
6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
6.1	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC.	MÊS	6			

Uep



**ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA**
MATO GROSSO DO SUL
ESTADO DO PANTANAL

Palácio Guaicurus
Avenida Desembargador José Nunes da Cunha
Jardim Veraneio – Parque dos Poderes – Bloco 09
Campo Grande / MS – CEP: 79 031-901
Tel.: (67)3389 6520 – CNPJ: 03.979 390/0001-81
www.al.ms.gov.br

6.2	CONTAINER 6,05x2,44x2,57.	S/	ACAB.C/PRATELEIRAS	MÊS	6		
6.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA.			MÊS	6		
6.4	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022.			MÊS	6		
6.5	Monitoramento de fluxo de pessoas - incluso 01 computador NUC intel I5 8gb, DDR3, HD1tb, VGA HDMI 03 usb win10 PRO ou similar; 08 câmeras HIKVision DS-2CD1101-I, ou similar; 01 roteador e 01 licença de software.			UN	1		
6.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA.			M²	2		
7	MANUTENÇÃO MENSAL PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA						
7.1	INSPEÇÃO VISUAL; INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA; LIMPEZA DOS EQUIPAMENTOS; LIMPEZA DO AMBIENTE; REAPERTO DAS CONEXÕES; MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO; LUBRIFICAÇÃO DAS PARTES MECÂNICAS; MANOBRAS DE ABERTURA E FECHAMENTO DE CHAVE SECCIONADORA; MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DA MALHA DE ATERRAMENTO. TIPO Material - Cabine de entrada.			UN	12		
7.2	INSPEÇÃO VISUAL; INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA; LIMPEZA DOS EQUIPAMENTOS; LIMPEZA DO AMBIENTE; REAPERTO DAS CONEXÕES; MANOBRA DE DISJUNTORES; MEDIÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO.			UN	12		

6664



7.3	INSPEÇÃO VISUAL; INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA; LIMPEZA DOS MÓDULOS; INSPEÇÕES DAS CONEXÕES (STRINGS); MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DA MALHA DE ATERRAMENTO.	UN	12		
7.4	INSPEÇÃO VISUAL; TESTE DE OPERAÇÃO.	UN	12		
7.5	INSPEÇÃO VISUAL; LIMPEZA DO AMBIENTE; REMOÇÃO DE MATERIAL VEGETAL.	UN	12		

VALOR GLOBAL POR EXTENSO R\$ _____ (_____).

Nos preços cotados estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, compreendendo os impostos, taxas, encargos trabalhistas, materiais, fretes e as despesas decorrentes do fornecimento, bem ainda, deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos.

GARANTIA PARA OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE TODO O SISTEMA FOTOVOLTAICO, CONFORME ABAIXO:

- a. _____ (_____) anos para estrutura de suportes;
b. _____ (_____) anos para os módulos fotovoltaicos;
c. _____ (_____) anos para os inversores, equipamentos de segurança e monitoramento, cabos de energia e demais materiais e equipamentos componentes do SFCR;
d. _____ (_____) anos para todos os serviços necessários a plena execução do SFCR;
e. _____ (_____) anos para todos os serviços executados na construção dos abrigos dos inversores e subestações (quando necessária).
f. _____ (_____) anos para os carregadores veiculares.

Uesp





**ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA**
MATO GROSSO DO SUL
ESTADO DO PANTANAL

Palácio Guaicurus
Avenida Desembargador José Nunes da Cunha
Jardim Veraneio – Parque dos Poderes – Bloco 09
Campo Grande / MS – CEP: 79.031-901
Tel.: (67)3389.6520 – CNPJ: 03.979.390/0001-81
www.al.ms.gov.br

g. _____ (_____) anos para a Bateria e PCS.

* Os referidos prazos devem se coadunar com o previsto no **subitem 8** do Termo de Referência.

Observações:

- 1) Para efeitos de cotação, deverão ser observadas na íntegra as características técnicas e demais condições previstas no edital e termo de referência.
- 2) A contratação requer a oferta de treinamento para capacitar técnicos da contratante, nas condições previstas no item 4.2 do Termo de Referência.
- 3) As empresas que estão sujeitas à isenção de ICMS de que trata o Decreto Estadual 11.403/2003 e alterações posteriores, deverão, ao elaborar suas propostas, observar as disposições contidas no artigo 5º da referida norma, que assim dispõe: "Nos processos de licitação, os preços dos bens, mercadorias ou serviços beneficiados pela isenção de que trata o artigo 1º, devem ser apresentados sem o valor do ICMS, sem prejuízo do disposto no artigo 2º, por ocasião da emissão dos respectivos documentos fiscais"(grifo nosso).

NÚMERO DO CNPJ DA EMPRESA LICITANTE

Estando de acordo com os termos do ato convocatório e com a legislação nele indicada, propomos os valores acima com validade da proposta de _____ dias com pagamento de acordo com Edital, através do Banco: _____ Agência Nº _____ C/C Nº _____.

Prazo de início: após a assinatura da Ordem de Início de Serviço.

Prazo de entrega: conforme cronograma físico financeiro.

Local e Data _____/_____/_____

CARIMBO E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Assinatura





**ASSEMBLEIA
LEGISLATIVA**
MATO GROSSO DO SUL
ESTADO DO PANTANAL

Palácio Guaicurus
Avenida Desembargador José Nunes da Cunha
Jardim Veraneio – Parque dos Poderes – Bloco 09
Campo Grande / MS – CEP: 79.031-901
Tel.: (67)3389.6520 – CNPJ: 03.979.390/0001-81
www.al.ms.gov.br

INFORMAÇÕES DA PROPOSTA COMERCIAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº ____/2025

PROPOSTA COMERCIAL

1. RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA:

2. CNPJ:

3. ENDEREÇO:

4. BAIRRO: CIDADE/UF: CEP:

5. FONE: () WHATSAPP COMERCIAL (opcional): ()

6. NOME PARA CONTATO e E-MAIL:

7. INSCRIÇÃO ESTADUAL: INSCRIÇÃO MUNICIPAL:

8. DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:

NOME DO BANCO: Nº DO BANCO:

NOME DA AGÊNCIA:

Nº. DA AGÊNCIA: CONTA CORRENTE Nº:

Conta bancária mantida em banco digital: () Sim () Não

Tipo de conta: () Credora – Tipo 1 (Corrente ou Poupança) () Pagamento – Tipo 4

9. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:

NOME:

CARGO/FUNÇÃO:

leap

