



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

PLANILHA DE ANÁLISE
DE INEXEQUIBILIDADES E SOBREPREÇOS

Este modelo está arquitetado de acordo com os Art. 43 a 50 do Decreto Nº 1.525, de 23 de novembro de 2022.

Insira todas as informações necessárias nos campos editáveis destacados com esta cor

I. DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO

Órgão:	SEMA/MT	Lote: 1
Nº do Processo:	SEMA-PRO-2023/06725	Item: 1
Tipo de Julgamento:		Quantidade: 10
Critério de Classificação:		Código:
Descrição do Item:	ITEM 01 -NOBREAK SENOIDAL 1.5 KVA (1500 VA)-O NOBREAK DEVE TER NO MÍNIMO 7 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136; DEVE CONTER TIPODE ONDA SENOIDAL,DEVE CONTER POTÊNCIA MÍNIMA 1.5 KVA (1500VA) E 825 WATTS; DEVE CONTER TENSÃO DE ENTRADA 115V, 220V (PERMITIDA TOLERÂNCIA PARA + OU -DE 10%);POSSUIR TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V; DEVE CONTER EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL ACIMA DE 90,0%; CONTER CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA DE 12,0A; POSSUIR EFICIÊNCIA EM FUNCIONAMENTO DA BATERIA DE NO MÍNIMO 80,0%; DEVE SER NA COR PRETA; POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS PARA O NOBREAK E DE NO MÍNIMO 1 ANO PARA AS BATERIAS; DEVE PERMITIR QUE O NOBREAK SEJA LIGADO DE FORMA TEMPORÁRIA MESMO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA (ALIMENTAÇÃO); POSSUIR AUTO TESTE DA BATERIA; POSSUIR DETECÇÃO DE NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA; CONTER LED INDICATIVOS DE AVISOS QUE PERMITAM ENTENDER O STATUS DO EQUIPAMENTO; POSSUIR PROTEÇÃO DE SOBRECARGA; POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITOS; POSSUIR GERENCIAMENTO VIA PORTA USB; PERMITIR A EXPANSÃO DAS BATERIAS; O PESO DO EQUIPAMENTO NÃO DEVE SER SUPERIOR A 16KG	

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	PREÇO PÚBLICO ? (S / N)
1	1.079,00	MINISTÉRIO DA DEFESA - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	S
2	2.239,63	KALUNGA AS	N
3	3.249,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	S
4	2.255,98	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA	N
5			

QUADRO 1: ANÁLISE DOS PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - I)

Nesta análise serão considerados "excessivamente elevados" os valores em que "a diferença entre o valor oferecido e a média dos demais preços ultrapasse 30%"

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	DIFERENÇA (%)	RESULTADO
1	1.079,00	MINISTÉRIO DA DEFESA - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	2.581,54	-58,20%	APROVADO
2	2.239,63	KALUNGA AS	2.194,66	2,05%	APROVADO
3	3.249,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	1.858,20	74,85%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO
4	2.255,98	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA	2.189,21	3,05%	APROVADO
5					

QUADRO 2: ANÁLISE DA EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - II)

Nesta análise, serão excluídos os valores Excessivamente Elevados (apontados no Quadro 1), e será considerado "INEXEQUÍVEL" todos os valores que se mostrarem menor que 70% do valor médio dos demais preços. (Com exceção dos PREÇOS PÚBLICOS)

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	COMPARAÇÃO (%)	RESULTADO
1	1.079,00	MINISTÉRIO DA DEFESA - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	2.247,81	48,00%	EXCEÇÃO - PREÇO PÚBLICO
2	2.239,63	KALUNGA AS	1.667,49	134,31%	APROVADO
3					
4	2.255,98	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA	1.659,32	135,96%	APROVADO
5					

RESULTADO DA ANÁLISE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3)

Nº	PREÇOS APROVADOS	FORNECEDOR	MÉDIA FINAL
1	1079,00	MINISTÉRIO DA DEFESA - INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL	1.858,20
2	2239,63	KALUNGA AS	
3			
4	2255,98	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA	
5			

Elaborado por :

LETTICIA CENTURION SILVA

Data: 30/08/2023

Carimbo e assinatura do (a) Elaborador (a)



SEMADIC202336428



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

PLANILHA DE ANÁLISE
DE INEXEQUIBILIDADES E SOBREPREÇOS

Este modelo está arquitetado de acordo com os Art. 43 a 50 do Decreto Nº 1.525, de 23 de novembro de 2022.

Insira todas as informações necessárias nos campos editáveis destacados com esta cor

I. DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO

Órgão:	SEMA/MT	Lote:	1
Nº do Processo:	SEMA-PRO-2023/06725	Item:	2
Tipo de Julgamento:		Quantidade:	7
Critério de Classificação:		Código:	
Descrição do Item:	ITEM 02 - NOBREAK SENOIDAL 3.0KVA RACK (3000 VA) - O NOBREAK DEVE TER CAPACIDADE MÍNIMA DE ENERGIA DE SAÍDA DE 3000VA E 2700WATTS. DEVE TER TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 120V. DEVE TER TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA DE 120V OU 120/220V (PERMITIDA TOLERÂNCIA PARA + OU - DE 10%); POSSUIR DISTORÇÃO MÁXIMA DA TENSÃO DE SAÍDA DE 5 POR CENTO. DEVE CONTER FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA; POSSUIR BATERIA DO TIPO SELADA DE CHUMBO-ACIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO E A PROVA DE VAZAMENTO; FORNECER OS TRILHOS E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM RACK 19U; DEVE CONTER NO MÁXIMO 2U EM RELAÇÃO ALTURA DO RACK; O PESO LÍQUIDO NÃO DEVE SER SUPERIOR A 40KG; DEVE CONTER NO MÍNIMO 4 TOMADAS PADRÃO NBR14136; SER NA COR PRETA; POSSUIR GARANTIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 3 ANOS PARA REPAROS E SUBSTITUIÇÕES E 2 ANOS PARA AS BATERIAS; DEVE CONTER MINNIDISJUNTOR REARMÁVEL QUE POSSIBILITE RECUPERAÇÃO APOS SOBRECARGA; DEVE PERMITIR TROCA A QUENTE DA BATERIA; DEVE CONTER AVISO DE FALHAS NA BATERIA; POSSUIR SISTEMA DE ALERTA PREDITIVO DE FALHAS; POSSUIR INDICADORES EM LED; DEVE CONTER AUTO-TESTE AUTOMÁTICO; FORNECER ALERTA QUANDO A BATERIA SE ENCONTRA DESCONECTADA; DEVE CONTER ALERTA SONORO		

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	PREÇO PÚBLICO ? (S / N)
1	10.989,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUCU	S
2	2.990,00	MINISTÉRIO DA DEFESA	S
3	20.724,33	PRO-INFO	N
4	4.999,90	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA	N
5	10.964,68	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA.	N
6			

QUADRO 1: ANÁLISE DOS PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - I)

Nesta análise serão considerados "excessivamente elevados" os valores em que "a diferença entre o valor oferecido e a média dos demais preços ultrapasse 30%"

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	DIFERENÇA (%)	RESULTADO
Nº	10.989,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUCU	9.919,73	10,78%	APROVADO
2	2.990,00	MINISTÉRIO DA DEFESA	11.919,48	-74,92%	APROVADO
3	20.724,33	PRO-INFO	7.485,90	176,85%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO
4	4.999,90	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA	11.417,00	-56,21%	APROVADO
5	10.964,68	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA.	9.925,81	10,47%	APROVADO
6					

QUADRO 2: ANÁLISE DA EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - II)

Nesta análise, serão excluídos os valores Excessivamente Elevados (apontados no Quadro 1), e será considerado "INEXEQUÍVEL" todos os valores que se mostrarem menor que 70% do valor médio dos demais preços. (Com exceção dos PREÇOS PÚBLICOS)

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	COMPARAÇÃO (%)	RESULTADO
1	10.989,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUCU	6.318,19	173,93%	EXCEÇÃO - PREÇO PÚBLICO
2	2.990,00	MINISTÉRIO DA DEFESA	8.984,53	33,28%	EXCEÇÃO - PREÇO PÚBLICO
3					
4	4.999,90	AMAZON SERVIÇOS DE VAREJO DO BRASIL LTDA	8.314,56	60,13%	INEXEQUÍVEL
5	10.964,68	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA.	6.326,30	173,32%	APROVADO
6					

RESULTADO DA ANÁLISE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3)

Nº	PREÇOS APROVADOS	FORNECEDOR	MÉDIA FINAL
1	10989,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIAIUCU	8.314,56
2	2990,00	MINISTÉRIO DA DEFESA	
3			
4			
5	10964,68	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA.	

Elaborado por :

LETTICIA CENTURION SILVA

Data: 30/08/2023

Carimbo e assinatura do (a) Elaborador (a)



Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 30/08/2023 às 14:35:58.
Documento Nº: 11367480-596 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11367480-596>



SEMADIC202336428

SIGA



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

PLANILHA DE ANÁLISE
DE INEXEQUIBILIDADES E SOBREPREÇOS

Este modelo está arquitetado de acordo com o Art. 43 a 50 do Decreto Nº 1.525, de 23 de novembro de 2022.

Inserir todas as informações necessárias nos campos editáveis destacados com esta cor

I. DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO

Órgão:	SEMA/MT	Lote:	1
Nº do Processo:	SEMA-PRO-2023/06725	Item:	3
Tipo de Julgamento:		Quantidade:	2
Critério de Classificação:		Código:	
Descrição do Item:	ITEM 03 - CHAVE ATS 230V - DEVE FORNECER TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA DE 230V (PERMITIDA TOLERÂNCIA PARA + OU -DE 10%); DEVE POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA DE 230V; DEVE SER MONOFÁSICO; DEVE FORNECER GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; DEVE POSSUIR ALTURA DE 1U; DEVE ACOMPANHAR ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM RACK 19U; DEVE POSSUIR CAPACIDADE MAIOR OU IGUAL A 16; DEVE FORNECER CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 3.7KVA; FREQUENCIA DE ENTRADA DE 50-60HZ; DEVE CONTER GERENCIAMENTO REMOTO (SNMP E TELNET); DEVE FORNECER PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; DEVE POSSUIR 2 ENTRADAS DE AC, ALIMENTAÇÃO DUPLA (REDUNDANCIA); DEVE CONTER PAINEL COM DISPLAY LED OU LCD; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA <11 MS; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 8 (OITO) CONEXÕES DE TOMADA C13; DEVE TER INTERFACÊ PARA GERENCIAMENTO REMOTO VIA WEB; DEVE PROVER MONITORAMENTO REMOTO; DEVE POSSUIR INTERFACÊ DE REDE ETHERNET; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DA PERDA DE ALIMENTAÇÃO; PREVÊ SOBRECARGAS COM MÉTRICAS DA UTILIZAÇÃO DE ENERGIA EM TEMPO REAL; DEVE SER COMPATÍVEL COM TRANSFERÊNCIAS FORA DE FASE; TIPO DE CONTROLADOR MICRO PROCESSADO; TIPO DE TRANSFERÊNCIA DUAL INPUT; GRAU DE PROTEÇÃO IP20 PARA USO INTERNO		

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	PREÇO PÚBLICO ? (S / N)
1	19.613,08	PRO-INFO	N
2	13.846,73	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA	N
3			

QUADRO 1: ANÁLISE DOS PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - I)

Nesta análise serão considerados "excessivamente elevados" os valores em que "a diferença entre o valor oferecido e a média dos demais preços ultrapasse 30%"

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	DIFERENÇA (%)	RESULTADO
1	19.613,08	PRO-INFO	13.846,73	41,64%	EXCESSIVAMENTE ELEVADO
2	13.846,73	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA	19.613,08	-29,40%	APROVADO
3					

QUADRO 2: ANÁLISE DA EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - II)

Nesta análise, serão excluídos os valores Excessivamente Elevados (apontados no Quadro 1), e será considerado "INEXEQUÍVEL" todos os valores que se mostrarem menor que 70% do valor médio dos demais preços. (Com exceção dos PREÇOS PÚBLICOS)

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	COMPARAÇÃO (%)	RESULTADO
1					
2	13.846,73	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA	AUSÊNCIA DE OUTRO PREÇO		APROVADO
3					

RESULTADO DA ANÁLISE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3)

Nº	PREÇOS APROVADOS	FORNECEDOR	MÉDIA FINAL
1			
2	13846,73	KHRONOS SOLUÇÕES LTDA	13.846,73
3			

Elaborado por :

LETTICIA CENTURION SILVA

Data: 30/08/2023

Carimbo e assinatura do (a) Elaborador (a)



SEMADIC202336428



Governo de Mato Grosso
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

PLANILHA DE ANÁLISE
DE INEXEQUIBILIDADES E SOBREPREÇOS

Este modelo está arquitetado de acordo com o Art. 43 a 50 do Decreto Nº 1.525, de 23 de novembro de 2022.

Inserir todas as informações necessárias nos campos editáveis destacados com esta cor

I. DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO

Órgão:	SEMA/MT	Lote:	1
Nº do Processo:	SEMA-PRO-2023/06725	Item:	4
Tipo de Julgamento:		Quantidade:	5
Critério de Classificação:		Código:	
Descrição do Item:	ITEM 04 - CHAVE ATS 120V -TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA DE 120V (PERMITIDA TOLERÂNCIA PARA + OU -DE 10%); DEVE POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA DE 120V.DEVE SER MONOFÁSICO; DEVE FORNECER GARANTIA MÍNIMA DE 2 ANOS; DEVE POSSUIR ALTURA DE 1U; DEVE ACOMPANHAR ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM RACK 19U; DEVE POSSUIR CAPACIDADE MAIOR OU IGUAL A 16; DEVE FORNECER CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 1.9KVA; FREQUENCIA DE ENTRADA DE 50-60HZ; DEVE CONTER GERENCIAMENTO REMOTO (SNMP E TELNET); DEVE FORNECER PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; DEVE POSSUIR 2 ENTRADAS DE AC, ALIMENTAÇÃO DUPLA REDUNDANCIA); DEVE CONTER PAINEL COM DISPLAY LED OU LCD; TEMPO DE TRANSFERÊNCIA <11 MS; DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 8 (OITO) CONEXÕES DE TOMADA C13 OU NBR 14136; DEVE TER INTERFACE PARA GERENCIAMENTO REMOTO VIA WEB; DEVE PROVER MONITORAMENTO REMOTO; DEVE POSSUIR INTERFACE DE REDE ETHERNET; DETECÇÃO AUTOMÁTICA DA PERDA DE ALIMENTAÇÃO; PREVÊ SOBRECARGAS COM MÉTRICAS DA UTILIZAÇÃO DE ENERGIA EM TEMPO REAL; DEVE SER COMPATÍVEL COM TRANSFERÊNCIAS FORA DE FASE; TIPO DE CONTROLADOR MICRO PROCESSADO; TIPO DE TRANSFERÊNCIA DUAL INPUT, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 PARA USO INTERNO.		

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	PREÇO PÚBLICO ? (S / N)
1	10.817,94	SMART UPS SOLUTIONS	N
2			

QUADRO 1: ANÁLISE DOS PREÇOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - I)

Nesta análise serão considerados "excessivamente elevados" os valores em que "a diferença entre o valor oferecido e a média dos demais preços ultrapasse 30%"

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	DIFERENÇA (%)	RESULTADO
1	10.817,94	SMART UPS SOLUTIONS	AUSÊNCIA DE OUTRO PREÇO		
2					

QUADRO 2: ANÁLISE DA EXEQUIBILIDADE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3 - II)

Nesta análise, serão excluídos os valores Excessivamente Elevados (apontados no Quadro 1), e será considerado "INEXEQUÍVEL" todos os valores que se mostrarem menor que 70% do valor médio dos demais preços. (Com exceção dos PREÇOS PÚBLICOS)

Nº	PREÇO	FORNECEDOR	MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS	COMPARAÇÃO (%)	RESULTADO
1					
2					

RESULTADO DA ANÁLISE DOS PREÇOS (DECRETO 1525/2022, Art. 47, §3)

Nº	PREÇOS APROVADOS	FORNECEDOR	MÉDIA FINAL
1			
2			

Elaborado por :

LETTICIA CENTURION SILVA

Data: 30/08/2023

Carimbo e assinatura do (a) Elaborador (a)



Assinado com senha por LETTICIA CENTURION SILVA - Terceirizado(a) / NIAC - 30/08/2023 às 14:35:58.
Documento Nº: 11367480-596 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11367480-596>



SEMADIC202336428

SIGA