

Serra, 24 de novembro de 2025.

CARTA CIRCULAR A-DCS/001/2025 do PEL 061/2025

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 061/2025 - Nº BANCO DO BRASIL 1082249

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MOTOCOMPRESSORES

Processo nº: 2025-6J8S2

ATENÇÃO EMPRESAS LICITANTES

Prezados Senhores,

Chamamos a atenção de V. S^{as} para as informações abaixo:

I -

Visando esclarecer dúvidas de empresas interessadas em participar do edital em referência, apresentamos abaixo as perguntas formuladas e suas respectivas respostas, depois de ouvida a área técnica responsável pela aquisição:

PERGUNTA 01: Gostaríamos de trazer à atenção de V.S.^a uma questão relevante referente ao **ITEM 06** do edital em questão, que especifica a aquisição de um **COMPRESSOR DE AR – LINHA INDUSTRIAL, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 6 CV**.

Após consulta detalhada aos principais fabricantes de compressores atuantes no mercado nacional, como SCHULZ, PRESSURE, CHIAPERIN e MOTOMIL, fomos unanimemente informados de que a produção de compressores com motor de 6 CV foi descontinuada. Atualmente, os modelos disponíveis no mercado para a linha industrial possuem potência mínima de 7,5 CV ou superior.

Diante desse cenário, a manutenção da especificação de 6 CV no edital pode acarretar as seguintes dificuldades:

- **Restrição à Competitividade:** Empresas que não possuam estoque de modelos antigos (descontinuados) seriam impedidas de participar, limitando a concorrência.
- **Dificuldade de Manutenção e Reposição de Peças:** A aquisição de equipamentos com motorização descontinuada pode gerar sérios problemas futuros na obtenção de peças de reposição e na realização de manutenções, impactando a vida útil e a operacionalidade do equipamento para a CESAN.
- **Ambiguidade no Edital:** O edital não explicita a aceitação de potências superiores à solicitada, o que pode gerar dúvidas e interpretações diversas entre os licitantes.

Considerando esses pontos, solicitamos a gentileza de verificar, junto ao setor requisitante, a possibilidade de ajustar a especificação do **ITEM 06** no edital para contemplar compressores com potência de **7,5 CV ou superior**. Essa alteração garantiria a aquisição de equipamentos modernos, com suporte de fábrica e disponibilidade de peças, além de promover uma maior competitividade no processo licitatório.

RESPOSTA 01: Está sendo disponibilizada Planilha de Preços atualizada, que substituem integralmente aquela constante no edital inicialmente publicado, devendo, a partir de agora, ser considerada para fins de formulação das propostas.

***** ANEXO IV – PROPOSTA COMERCIAL E PLANILHA DE PREÇOS, página 43 do edital.**

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO(S) BEM(NS)	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
001	1460300019	<p>COMPRESSOR DE AR – LINHA INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PISTÕES EM V / W / L; • 2 ESTÁGIOS DE COMPRESSÃO; • LUBRIFICADO; • ACIONAMENTO POR POLIA E CORREIA; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÍNIMO: 560L/MIN; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÁXIMO: 567L/MIN; • REGIME DE TRABALHO: INTERMITENTE; • MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE ALTO RENDIMENTO COM POTÊNCIA DE 5 CV, 60 HZ, TIPO FECHADO; • TENSÃO: 220/380 V; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 177 PSI; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA: 130 PSI; • VOLUME DO RESERVATÓRIO MÁXIMO: 261 L; • VOLUME DO RESERVATÓRIO MÍNIMO: 240 L; • SER FORNECIDO COM GRADE DE PROTEÇÃO NAS POLIAS; • SER FORNECIDO COM PRESSOSTATO; • DEVE ACOMPANHAR PRONTUÁRIO E TESTE HIDROSTÁTICO; • FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE CONSTRUÇÃO ASME SEÇÃO VIII - DIVISÃO 01 E ABNT NBR 15417 (ÚLTIMA REVISÃO); • CERTIFICAÇÃO: VASO DE PRESSÃO CERTIFICADO PELO INMETRO – REGISTRO 001593/2018 – OCP: 0135; • PINTURA EXTERNA ANTICORROSIVA; • FORNECIDO EM CONJUNTO COM (NO MÍNIMO) 01 PURGADOR AUTOMÁTICO COM FUNCIONAMENTO INDEPENDENTE DE ENERGIA ELÉTRICA E COM FAIXA DE PRESSÃO ADEQUADA À PRESSÃO DE OPERAÇÃO; • FORNECIDO COM PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO METÁLICAS COM GRAVAÇÕES INDELÉVEIS, CONTENDO DADOS DO MOTOR E VASO DE PRESSÃO; • FABRICADO CONFORME NR'S 10, 12 E 13, VIGENTES; • NÃO SERÃO ACEITAS LINHAS COMERCIAIS, RESIDENCIAIS. <p>MARCA:</p>	UN	14		

		MODELO:				
002	1460300020	<p>COMPRESSOR DE AR – LINHA INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PISTÕES EM V / W / L; • 2 ESTÁGIOS DE COMPRESSÃO; • LUBRIFICADO; • ACIONAMENTO POR POLIA E CORREIA; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÍNIMO: 560 L/MIN; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÁXIMO: 567 L/MIN; • REGIME DE TRABALHO: INTERMITENTE; • MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA 3,7 kW (EQUIVALENTE A 5 CV), 60 HZ, TIPO ABERTO; • TENSÃO: 220/380 V; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 177 PSI; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA: 130 PSI; • VOLUME DO RESERVATÓRIO MÁXIMO: 210L; • VOLUME DO RESERVATÓRIO MÍNIMO: 172,8 L; • SER FORNECIDO COM GRADE DE PROTEÇÃO NAS POLIAS; • SER FORNECIDO COM PRESSOSTATO; • DEVE ACOMPANHAR PRONTUÁRIO E TESTE HIDROSTÁTICO; • FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE CONSTRUÇÃO ASME SEÇÃO VIII; • DIVISÃO 01 E ABNT NBR 15417 (ÚLTIMA REVISÃO); • CERTIFICAÇÃO: VASO DE PRESSÃO CERTIFICADO PELO INMETRO – REGISTRO 001616/2018 – OCP: 0135; • PINTURA EXTERNA ANTICORROSIVA; • FORNECIDO EM CONJUNTO COM (NO MÍNIMO) 01 PURGADOR AUTOMÁTICO COM FUNCIONAMENTO INDEPENDENTE DE ENERGIA ELÉTRICA E COM FAIXA DE PRESSÃO ADEQUADA À PRESSÃO DE OPERAÇÃO; • FORNECIDO COM PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO METÁLICAS COM GRAVAÇÕES INDELÉVEIS, CONTENDO DADOS DO MOTOR E VASO DE PRESSÃO; • FABRICADO CONFORME NR'S 10, 12 E 13, VIGENTES; • NÃO SERÃO ACEITAS LINHAS COMERCIAIS, RESIDENCIAIS. <p>MARCA: MODELO:</p>	UN	05		
003	1460300021	<p>COMPRESSOR DE AR – LINHA INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PISTÕES EM V / W / L; • 2 ESTÁGIOS DE COMPRESSÃO; • LUBRIFICADO; • ACIONAMENTO POR POLIA E CORREIA; 	UN	03		

		<ul style="list-style-type: none"> • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÍNIMO: 560L/MIN; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÁXIMO: 567L/MIN; • REGIME DE TRABALHO: INTERMITENTE; • MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE ALTO RENDIMENTO COM POTÊNCIA DE 5 CV, 60 HZ, TIPO FECHADO; • TENSÃO: 440V; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 177 PSI; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA: 130 PSI; • VOLUME DO RESERVATÓRIO MÁXIMO: 261 L; • VOLUME DO RESERVATÓRIO MÍNIMO: 240 L; • SER FORNECIDO COM GRADE DE PROTEÇÃO NAS POLIAS; • SER FORNECIDO COM PRESSOSTATO; • DEVE ACOMPANHAR PRONTUÁRIO E TESTE HIDROSTÁTICO; • FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE CONSTRUÇÃO ASME SEÇÃO VIII - DIVISÃO 01 E ABNT NBR 15417 (ÚLTIMA REVISÃO); • CERTIFICAÇÃO: VASO DE PRESSÃO CERTIFICADO PELO INMETRO – REGISTRO 001593/2018 – OCP: 0135; • PINTURA EXTERNA ANTICORROSIVA; • FORNECIDO EM CONJUNTO COM (NO MÍNIMO) 01 PURGADOR AUTOMÁTICO COM FUNCIONAMENTO INDEPENDENTE DE ENERGIA ELÉTRICA E COM FAIXA DE PRESSÃO ADEQUADA À PRESSÃO DE OPERAÇÃO; • FORNECIDO COM PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO METÁLICAS COM GRAVAÇÕES INDELÉVEIS, CONTENDO DADOS DO MOTOR E VASO DE PRESSÃO; • FABRICADO CONFORME NR'S 10, 12 E 13, VIGENTES; • NÃO SERÃO ACEITAS LINHAS COMERCIAIS, RESIDENCIAIS. <p>MARCA: MODELO:</p>				
004	1460300022	<p>COMPRESSOR DE AR – LINHA INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PISTÕES EM V / W/ L; • 2 ESTÁGIOS DE COMPRESSÃO; • LUBRIFICADO A ÓLEO; • ACIONAMENTO POR POLIA E CORREIA; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÍNIMO: 2260 L/MIN; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÁXIMO: 2266 L/MIN; • REGIME DE TRABALHO: INTERMITENTE; • MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE ALTO RENDIMENTO COM POTÊNCIA DE 20 CV, 60 HZ, 2/5 ESTAÇÕES/CILINDROS; • TIPO FECHADO; • TENSÃO: 440V; 	UN	04		

		<ul style="list-style-type: none"> • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 177 PSI; • VOLUME DO RESERVATÓRIO MÍNIMO: 425 L; • VOLUME DO RESERVATÓRIO MÁXIMO: 430 L; • SER FORNECIDO COM GRADE DE PROTEÇÃO NAS POLIAS; • SER FORNECIDO COM PRESSOSTATO; • DEVE ACOMPANHAR PRONTUÁRIO E TESTE HIDROSTÁTICO; • FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE CONSTRUÇÃO ASME SEÇÃO VIII; • DIVISÃO 01 E ABNT NBR 15417 (ÚLTIMA REVISÃO); • CERTIFICAÇÃO: VASO DE PRESSÃO CERTIFICADO PELO INMETRO; • REGISTRO 001616/2018; • OCP: 0135; • PINTURA EXTERNA ANTICORROSIVA; • FORNECIDO EM CONJUNTO COM (NO MÍNIMO) 01 PURGADOR AUTOMÁTICO COM FUNCIONAMENTO INDEPENDENTE DE ENERGIA ELÉTRICA E COM FAIXA DE PRESSÃO ADEQUADA À PRESSÃO DE OPERAÇÃO; • FORNECIDO COM PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO METÁLICAS COM GRAVAÇÕES INDELÉVEIS, CONTENDO DADOS DO MOTOR E VASO DE PRESSÃO; • FABRICADO CONFORME NR'S 10, 12 E 13, VIGENTES; • NÃO SERÃO ACEITAS LINHAS COMERCIAIS, RESIDENCIAIS. <p>MARCA: MODELO:</p>				
005	1460300900	<p>COMPRESSOR DE AR – LINHA INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PISTÕES EM V / W / L; • LUBRIFICADO; • ACIONAMENTO POR POLIA E CORREIA; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÍNIMO: 280 L/MIN; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÁXIMO: 285 L/MIN • RUÍDO MÁXIMO (DB A): 92; • REGIME DE TRABALHO: INTERMITENTE (COM PRESSOSTATO); • MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE ALTO RENDIMENTO COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 2 CV, 60 HZ, IP 21, CLASSE F, FS 1.0; • TENSÃO: 220/380 V; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA: 100 PSI; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 140 PSI; • VOLUME MÍNIMO DO RESERVATÓRIO: 100 L; • O SISTEMA DE ACIONAMENTO POR POLIA E CORREIA DEVE SER EQUIPADO COM TENSIONADOR QUE GARANTA O CORRETO TENSIONAMENTO DAS 	UN	04		

		<p>CORREIAS E ALINHAMENTO DAS POLIAS;</p> <ul style="list-style-type: none"> • SER FORNECIDO COM GRADE DE PROTEÇÃO NAS POLIAS; • SER FORNECIDO COM PRESSOSTATO; • DEVE ACOMPANHAR PRONTUÁRIO E TESTE HIDROSTÁTICO; • FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE CONSTRUÇÃO ASME SEÇÃO VIII - DIVISÃO 01 E ABNT NBR 15417 (ÚLTIMA REVISÃO); • PINTURA EXTERNA ANTICORROSIVA; • DEVE ACOMPANHAR PRONTUÁRIO (CONTENDO TODAS AS INFORMAÇÕES CONFORME NR-13 VIGENTE) E TESTE HIDROSTÁTICO; • PLACA DE IDENTIFICAÇÃO INDELÉVEL COM TODAS AS INFORMAÇÕES CONFORME NR-13 VIGENTE; • VÁLVULA DE SEGURANÇA E MANÔMETRO COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO; • O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO EM CONJUNTO COM (NO MÍNIMO) 01 PURGADOR AUTOMÁTICO COM FUNCIONAMENTO INDEPENDENTE DE ENERGIA ELÉTRICA E COM FAIXA DE PRESSÃO DE OPERAÇÃO ADEQUADA A FAIXA DE PRESSÃO DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR; • O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO METÁLICAS COM GRAVAÇÕES INDELÉVEIS, CONTENDO DADOS DO MOTOR E VASO DE PRESSÃO; • O EQUIPAMENTO DEVE SER FABRICADO CONFORME NR'S 10, 12 E 13, VIGENTES; • NÃO SERÃO ACEITAS LINHAS COMERCIAIS, RESIDENCIAIS. <p>MARCA: MODELO:</p>				
006	1460300023	<p>COMPRESSOR DE AR – LINHA INDUSTRIAL, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PISTÕES EM V / W / L; • LUBRIFICADO; • ACIONAMENTO POR POLIA E CORREIA; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÍNIMO: 840 L/MIN; • DESLOCAMENTO DE AR TEÓRICO MÁXIMO: 850 L/MIN; • REGIME DE TRABALHO: INTERMITENTE; • MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE ALTO RENDIMENTO COM 60 HZ, IP 55, CLASSE F, FS 1.15; • MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO COM POTÊNCIA DE 7,5 CV; • TENSÃO: 440V; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA: 135 PSI; • PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA: 175 PSI; • VOLUME MÍNIMO DO RESERVATÓRIO: 250 L; • SER FORNECIDO COM GRADE DE PROTEÇÃO NAS POLIAS; 	UN	03		

		<ul style="list-style-type: none"> SER FORNECIDO COM PRESSOSTATO; DEVE ACOMPANHAR PRONTUÁRIO E TESTE HIDROSTÁTICO; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS DE CONSTRUÇÃO ASME SEÇÃO VIII - DIVISÃO 01 E ABNT NBR 15417 (ÚLTIMA REVISÃO); CERTIFICAÇÃO: VASO DE PRESSÃO CERTIFICADO PELO INMETRO – REGISTRO 001593/2018 – OCP: 0135; PINTURA EXTERNA ANTICORROSIVA; O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO EM CONJUNTO COM (NO MÍNIMO) 01 PURGADOR AUTOMÁTICO COM FUNCIONAMENTO INDEPENDENTE DE ENERGIA ELÉTRICA E COM FAIXA DE PRESSÃO ADEQUADA À PRESSÃO DE OPERAÇÃO; O EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COM PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO METÁLICAS COM GRAVAÇÕES INDELÉVEIS, CONTENDO DADOS DO MOTOR E VASO DE PRESSÃO; O EQUIPAMENTO DEVE SER FABRICADO CONFORME NR'S 10, 12 E 13 VIGENTES; NÃO SERÃO ACEITAS LINHAS COMERCIAIS, RESIDENCIAIS. 				
		MARCA: MODELO:				
VALOR TOTAL DO LOTE						

Permanecem inalteradas as demais condições do Edital em referência.

III -

Em razão da alteração do prazo de entrega destacada nesta circular, fica **PRORROGADA A ABERTURA** do **PREGÃO ELETRÔNICO nº 061/2025** conforme segue:

EVENTO	DATA	HORÁRIO
Limite acolhimento de propostas	08/12/2025	08:45hs
Abertura das propostas	08/12/2025	08:45hs
Data e a hora da disputa	08/12/2025	09:00hs

Atenciosamente,

Thatiana Santos de Mello

Pregoeira da Cesan

Tel.: (27) 2127-5429 - E-mail: thatiana.mello@cesan.com.br