

## Pregão Eletrônico

925894.942021 .6208 .4862 .2432852681



Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
 Nº 00094/2021

Às 09:00 horas do dia 05 de novembro de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 1042018 de 28/09/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 0942021, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00094/2021. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição, instalação, treinamento e startup de Grupos Moto-Geradores (GMG) diesel para uso da CESAMA, conforme especificações contidas neste Termo de Referência.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

**Item: 1****Descrição:** Moto - alternador / gerador**Descrição Complementar:** Informações também disponíveis em [www.cesama.com.br](http://www.cesama.com.br). Antes de cadastrar a proposta, favor atentar para o Anexo I do Edital, Termo de Referência, que contém especificação completa do material ora licitado.**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 239.988,4100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 217.000,0000 .**Item: 2****Descrição:** Moto - alternador / gerador**Descrição Complementar:** Informações também disponíveis em [www.cesama.com.br](http://www.cesama.com.br). Antes de cadastrar a proposta, favor atentar para o Anexo I do Edital, Termo de Referência, que contém especificação completa do material ora licitado.**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 393.184,2100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Aceito para:** RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 319.000,0000 .**Histórico****Item: 1 - Moto - alternador / gerador****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ME/EPP Equiparada | Declaração ME/EPP | Quantidade | Valor Unit.      | Valor Global     | Data/Hora Registro  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|------------------|------------------|---------------------|
| 24.797.158/0001-00 | RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA<br><b>Marca:</b> RODOMATIC<br><b>Fabricante:</b> FABRICAÇÃO PROPRIA<br><b>Modelo / Versão:</b> RFW180AC<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fornecimento, instalação e startup de 01 (um) DIESEL ESTACIONÁRIO, GRUPO GERADOR para funcionamento SINGELO, CARENADO, SILENCIADO equipado com QTA - QUADRO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGAS AUTOMÁTICO, na potência Stand-by (Emergência) 180KVA MODELO RFW180AC - 01 (um) GRUPO GERADOR DIESEL 180 KVA, CARENADO COMANDO AUTOMÁTICO, BY PASS, potência 180KVA (144KW) intermitente (Stand-By) e 162KVA (130) contínuo (Prime), marca RODOMATIC, 440/254 Volts Trifásico, 60 Hz, 1.800 RPM, equipado com Motor DIESEL marca FPT - POWER TRAIN - IVECO, modelo: N67TM6, 04 tempos, 06 cilindros dispostos em linha, 233cv a 1800rpm, injeção direta, sistema de aspiração forçada por turbina e intercoolado, partida elétrica 12Vcc, refrigerado à água através de radiador com ventilador soprante e bomba centrífuga; acoplado a ALTERNADOR marca WEG, potência 180KVA, na tensão 440 Volts TRIFÁSICO, grau de proteção IP 21, Sistema de proteção por Alta temperatura da água, baixa pressão do óleo; Motor devidamente certificado pela ISO 8528, ANBT ISO 3046 em desempenho, eficiência, produtividade e manutenção. Podendo gerar em 440/380/220Volts, brushless (sem escovas), com regulador eletrônico de tensão, ligação estrela com neutro acessível, fator de potência 0,8, indutivo MOTOR DIESEL marca FPT - POWER TRAIN - IVECO, modelo: N67TM6 • Fabricante: Nacional; • Potência mecânica mínima: 220cv; • Número de cilindros: 6; • Rotação: 1.800 rpm com regulagem de velocidade automática; • Sistema de refrigeração: À água com radiador / ventilador soprante acoplado ao eixo; • Sistema elétrico: 12Vcc; • Sistema de escape: Com silencioso e flexível; • Sistema de amortecedores de vibração: Duplo, entre motor e a base e entre a base e piso; • Sistema de proteção: Composto de parada automática por baixa pressão do óleo lubrificante e alta temperatura da água de refrigeração; • Sistema de lubrificação: Forçado por bomba, com filtros substituíveis; • Sistema de pré-aquecimento: Composto de resistência elétrica intercalada no circuito de refrigeração do motor a fim de mantê-lo na temperatura ideal de partida; • Acoplamento ao gerador: Diretamente acoplado através de discos flexíveis. • Chave By Pass. ALTERNADOR: • Fabricante: Nacional; • Tipo: brushless (sem escovas, próprio para cargas deformantes), dotado de bobina auxiliar; • Tensão: 440/254V; • Número de Fases: trifásico com neutro acessível; • Regulador eletrônico de tensão; • Fator de potência: 0,8; • Grau de proteção: IP-21; • Classe de isolamento: H; • Forma construtiva: em chapa de aço calandrada, soldada eletricamente, com rotor de polos • Salientes e dotado de com enrolamento amortecedor. QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO: Será fornecido um QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO, Marca RODOMATIC, processador marca DEEPESEA, Modelo: DSE-4520MKII. A ser instalado no interior da cabine do grupo motor gerador, em porta dotada de visor transparente para fácil visualização e manutenção. Deve ser constituído minimamente dos seguintes itens: Dotado de comando alternativo para partida/parada do GMG e comando do circuito de força em caso de perda do controlador (USCA); PAINEL DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QDT): A ser instalado em área livre da ação de intempéries, externa ao GMG, em painel autoportante, com porta frontal dotada de fecho cremoneira com chave. Deve ser constituído minimamente dos itens abaixo e também indicados no diagrama ilustrativo a seguir: Obs. Quadro dotado de comando alternativo para partida/parada do GMG e comando do circuito de força em caso de perda do controlador (USCA), chave BY PASS. &#61623; Par de contadores tripolares, de corrente mínima de 300A em regime AC-3; &#61623; Intertravamento elétrico e mecânico entre as fontes principal e de emergência; &#61623; 01 - (um) Disjuntor cx. moldada, fixo, manual, tripolar, de corrente 300A para proteção do alimentador do transformador de rede da concessionária local; &#61623; 01 - (um) Disjuntor cx. moldada, fixo, manual, tripolar, de corrente 300A para proteção do alimentador de carga; &#61623; Chave comutadora com operação sob carga, manual, tripolar, de três posições, de capacidade adequada ao funcionamento do gerador, com função primordial de garantir a disponibilidade de energia elétrica durante a manutenção do sistema de transferência automática.<br><b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP) | Não               | Não               | 1          | R\$ 239.900,0000 | R\$ 239.900,0000 | 04/11/2021 18:54:23 |
| 24.035.925/0001-36 | SILMAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA<br><b>Marca:</b> GERA POWER BRASIL<br><b>Fabricante:</b> GERA POWER BRASIL CUMMINS<br><b>Modelo / Versão:</b> GF3 180<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO 4.1 ITEM 01 - GRUPO MOTO GERADOR 180KVA - CAPTAÇÃO FLUTUANTE RJP Fornecimento, instalação e startup de 01 (um) GRUPO GERADOR DIESEL ESTACIONÁRIO, para funcionamento SINGELO, CARENADO, SILENCIADO equipado com QTA - QUADRO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGAS AUTOMÁTICO, na potência Stand-by (Emergência) 180KVA. CARACTERÍSTICAS GERAIS: • Potência mínima sugerida: 180kVA; • Regime de trabalho: Emergência (Stand-by); • Tensão nominal: 440/254V; • Frequência: 60Hz; • Fator de potência: 0,8. MOTOR DIESEL: • Fabricante: Nacional; • Potência mecânica mínima: 220cv; • Número de cilindros: 6; • Rotação: 1.800 rpm com regulagem de velocidade automática; • Sistema de refrigeração: À água com radiador / ventilador soprante acoplado ao eixo; • Sistema elétrico: 12Vcc; • Sistema de escape: Com silencioso e flexível; • Sistema de amortecedores de vibração: Duplo, entre motor e a base e entre a base e piso; • Sistema de proteção: Composto de parada automática por baixa pressão do óleo lubrificante e alta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não               | Não               | 1          | R\$ 239.988,4100 | R\$ 239.988,4100 | 04/11/2021 16:33:12 |

temperatura da água de refrigeração; • Sistema de lubrificação: Forçado por bomba, com filtros substituíveis; • Sistema de pré-aquecimento: Composto de resistência elétrica intercalada no circuito de refrigeração do motor a fim de mantê-lo na temperatura ideal de partida; • Acoplamento ao gerador: Diretamente acoplado através de discos flexíveis. ALTERNADOR: • Fabricante: Nacional; • Tipo: brushless (sem escovas, próprio para cargas deformantes), dotado de bobina auxiliar; • Tensão: 440/254V; • Número de Fases: trifásico com neutro acessível; • Regulador eletrônico de tensão; • Fator de potência: 0,8; • Grau de proteção: IP-21; • Classe de isolamento: H; • Forma construtiva: em chapa de aço calandrada, soldada eletricamente, com rotor de polos • salientes e dotado de com enrolamento amortecedor. ESTRUTURA PARA MONTAGEM: Montado em cabine para aplicação ao tempo, em chapas de aço carbono, com pintura eletrostática e revestimento interno com material acústico. Nível de ruído médio do conjunto 85dB +/- 3dB @ 1,5m. Contêiner com estrutura superior e base pintadas, com espessura de camada mínima de 80µm. Deverá ser dotada minimamente de dois botões de parada de emergência nas laterais e iluminação no interior acionada por sensor de fim de curso no compartimento do painel de comando. TANQUE DIESEL: Em polietileno translúcido, para montagem externa, de capacidade mínima sugerida de 1000L, com indicação de nível através de régua graduada para inspeção visual. QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO: A ser instalado no interior da cabine do grupo motor gerador, em porta dotada de visor transparente para fácil visualização e manutenção. Deve ser constituído minimamente dos seguintes itens: • Módulo de controle microprocessado, próprio para controle de grupo gerador diesel, supervisão, comando, controle e sinalização das fontes de energia. O módulo deve ser dotado de display alfanumérico com dígitos no idioma Português e com livre parametrização através de software gratuito. Devem ser consideradas minimamente as seguintes funcionalidades: • Eventos de atuação do equipamento em modo automático: o Falta total da rede; o Falta parcial da rede (falta de fase); o Tensão anormal da rede; o Hora de ponta ou exercício semanal da máquina (ajustável). • Proteções previstas: o Sub-tensão do gerador; o Sobre tensão do gerador; o Alta temperatura do motor; o Baixa pressão do óleo lubrificante; o Sobrecarga; o Sub-frequência e Sobre frequência; o Falha de parada e de partida; o Tensão anormal da bateria. • Sinalizações previstas: o Tensão entre fases (rede e gerador); o Tensão entre fases e neutro (rede e gerador); o Corrente nas três fases; o Potência ativa; o Potência reativa; o Potência aparente; o Frequência; o Fator de potência; o Rotação do motor diesel; o Tensão da bateria; o Horímetro; o Temperatura do fluido de arrefecimento; o Pressão de óleo lubrificante; o Falha do carregador de bateria; o 250 alarmes e eventos. • Comunicação MODBUSRTU (serial) e TCP-IP (ethernet). • Carregador de baterias com sinalização de falha de funcionamento através de contato seco; • Disjuntor para proteção do alternador, com as seguintes características: o Caixa moldada; o Fixo; o Manual; o Tripolar; o Corrente de 300A. OBS 1: Quadro deve ser dotado de comando alternativo para partida/parada do GMG e comando do circuito de força em caso de perda do controlador (USCA); OBS 2: Quadro deve conter elementos de fácil reposição no mercado brasileiro. PAINEL DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA(QDT): A ser instalado em área livre da ação de intempéris, externa ao GMG, em painel autoportante, com porta frontal dotada de fecho cremona com chave. Deve ser constituído minimamente dos itens abaixo e também indicados no diagrama ilustrativo a seguir: • Par de contadores tripolares, de corrente mínima de 300A em regime AC-3; • Intertravamento elétrico e mecânico

**Porte da empresa:** Demais (Diferente de ME/EPP)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |     |     |   |                  |                  |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|-----|---|------------------|------------------|---------------------|
| 10.618.016/0001-16                                                                                                                                                                                                                                                                         | GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA. | Não | Não | 1 | R\$ 350.000,0000 | R\$ 350.000,0000 | 04/11/2021 19:10:05 |
| <b>Marca:</b> GERAFORTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |     |     |   |                  |                  |                     |
| <b>Fabricante:</b> GERAFORTE                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |     |     |   |                  |                  |                     |
| <b>Modelo / Versão:</b> GGP-190, MOTOR PERKINS, MODELO 1106A-70AG2                                                                                                                                                                                                                         |                                  |     |     |   |                  |                  |                     |
| <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> GRUPO GERADOR DIESEL, GGP-190, MOTOR PERKINS, MODELO 1106A-70AG2, ESTACIONÁRIO, para funcionamento SINGELO, CARENADO, SILENCIADO equipado com QTA - QUADRO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGAS AUTOMÁTICO, na potência Stand-by (Emergência) 180KVA. |                                  |     |     |   |                  |                  |                     |
| <b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |     |     |   |                  |                  |                     |

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance   | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|------------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 350.000,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:00:00:800 |
| R\$ 239.988,4100 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:00:00:800 |
| R\$ 239.900,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:00:00:800 |
| R\$ 239.000,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:11:17:770 |
| R\$ 238.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:11:50:643 |
| R\$ 237.000,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:17:09:050 |
| R\$ 236.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:17:29:167 |
| R\$ 235.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:17:38:240 |
| R\$ 234.500,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:18:29:173 |
| R\$ 234.000,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:18:39:300 |
| R\$ 230.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:18:59:043 |
| R\$ 233.500,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:19:54:140 |
| R\$ 229.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:20:20:420 |
| R\$ 229.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:20:39:127 |
| R\$ 228.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:20:55:197 |
| R\$ 228.500,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:21:03:730 |
| R\$ 227.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:21:09:807 |
| R\$ 226.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:21:22:927 |
| R\$ 226.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:21:31:817 |
| R\$ 225.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:21:43:087 |
| R\$ 225.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:21:48:157 |
| R\$ 224.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:22:10:900 |
| R\$ 224.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:22:14:857 |
| R\$ 223.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:22:27:570 |
| R\$ 223.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:22:32:537 |
| R\$ 222.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:22:48:923 |
| R\$ 222.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:22:54:040 |
| R\$ 221.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:23:11:633 |
| R\$ 220.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:23:17:663 |
| R\$ 219.990,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:23:39:243 |
| R\$ 219.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:23:45:510 |
| R\$ 217.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:25:37:757 |

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

| Eventos do Item                          |                     | Observações                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evento                                   | Data                |                                                                                                                                                                                                                              |
| Encerramento análise de propostas        | 05/11/2021 09:04:34 | Análise de propostas do item finalizada.                                                                                                                                                                                     |
| Abertura                                 | 05/11/2021 09:10:01 | Item aberto.                                                                                                                                                                                                                 |
| Encerramento etapa aberta                | 05/11/2021 09:27:38 | Encerrada etapa aberta do item.                                                                                                                                                                                              |
| Encerramento                             | 05/11/2021 09:27:38 | Item encerrado.                                                                                                                                                                                                              |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 05/11/2021 10:09:54 | Convocado para envio de anexo o fornecedor RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00.                                                                                                    |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 05/11/2021 10:37:53 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00.                                                                                      |
| Aceite de proposta                       | 08/11/2021 15:03:37 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 217.000,0000. Motivo: Proposta aceita com base em parecer da área técnica |

conforme registro em chat.

Habilitação de fornecedor 08/11/2021 15:04:50 Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA - CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00

Não existem intenções de recurso para o item

Item: 2 - Moto - alternador / gerador

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas. (As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ME/EPP Equiparada | Declaração ME/EPP | Quantidade | Valor Unit.      | Valor Global     | Data/Hora Registro  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|------------------|------------------|---------------------|
| 24.797.158/0001-00 | RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA<br><b>Marca:</b> RODOMATIC<br><b>Fabricante:</b> FABRICAÇÃO PROPRIA<br><b>Modelo / Versão:</b> RMW315AC<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DESCRIÇÃO TÉCNICA MODELO: RMWAC 315 ESCOPO TÉCNICO: Fornecimento, instalação e startup de 01 (um) GRUPO GERADOR DIESEL, CARENADO, QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO EM RAMPA SEPARADO DO GRUPO GERADOR , RODOMATIC potência 315KVA (252KW) intermitente (Stand-By) e 284KVA (227KW) contínuo (Prime), Trifásico 220 volts, 60 Hz, 1.800 RPM, equipado de: Motor DIESEL, 4 tempos, , regulador eletrônico de velocidade, 6 cilindros dispostos em linha, aspiração forçada por turbina, 390 cv, partida elétrica 12Vcc, refrigerado à água através de radiador com ventilador soprante; pós arrefecido por Aftercooler, regulador eletrônico de velocidade,, , motor marca - MWM modelo 6.12 TCE, acoplado a ALTERNADOR marca WEG, potência 315KVA, Trifásico , brushless (sem escovas), com regulador eletrônico de tensão, podendo gerar em 440/380/220Volts, ligação estrela com neutro acessível, fator de potência 0,8, indutivo,, IP de proteção 21. CARACTERÍSTICAS GERAIS: &#61623; Potência mínima: 300kVA; &#61623; Regime de trabalho: Emergência (Stand-by); &#61623; Tensão nominal: 220/127V; &#61623; Frequência: 60Hz; &#61623; Fator de potência: 0,8. 2. MOTOR DIESEL: MOTOR – MWM – MODELO: 6.12 TCE &#61623; Fabricante: Nacional; &#61623; Potência mecânica mínima: 375cv; &#61623; Rotação: 1.800 rpm com regulação de velocidade automática através de central eletrônica; &#61623; Sistema de refrigeração: À água com radiador / ventilador soprante acoplado ao eixo; &#61623; Sistema elétrico: 24Vcc; &#61623; Sistema de escape: Com silencioso e flexível; &#61623; Sistema de amortecedores de vibração: Duplo, entre motor e a base e entre a base e piso; &#61623; Sistema de proteção: Composto de parada automática por baixa pressão do óleo lubrificante e alta temperatura da água de refrigeração;&#61623; Sistema de lubrificação: Forçado por bomba, com filtros substituíveis; &#61623; Sistema de pré-aquecimento: Composto de resistência elétrica intercalada no circuito de refrigeração do motor a fim de mantê-lo na temperatura ideal de partida; &#61623; Acoplamento ao gerador: Diretamente acoplado através de discos flexíveis. 3- ALTERNADOR: Acoplado ao ALTERNADOR (Gerador), marca WEG, potência 315KVA, TRIFÁSICO, na tensão 220 volts e reconectável nas tensões 220/380/440V, BRUSHLESS (sem escovas), cos &#611383; 0,80, Trifásico, Fase-Fase 220 V, Fase-Neutro 127 V, ligação estrela, neutro acessível. Frequência de 60 Hz, IP 23, Classe de isolamento H (180° C), Regulação de tensão de 2% em toda a faixa de carga, através de regulador de tensão eletrônico. Refrigeração através de ventilador, centrífugo montado no próprio eixo. Base metálica, construída em longarinas com perfil estrutural adequada ao Grupo Gerador, com suportes de apoio para o motor e o gerador e pontos para a colocação de amortecedores de vibração; &#61623; Fabricante: Nacional; &#61623; Tipo: brushless (sem escovas, próprio para cargas deformantes), dotado de bobina auxiliar; &#61623; Tensão: 220/127V; &#61623; Número de Fases: trifásico com neutro acessível; &#61623; Regulador eletrônico de tensão; &#61623; Fator de potência: 0,8; &#61623; Grau de proteção: IP-21; &#61623; Classe de isolamento: H; Forma construtiva: em chapa de aço calandrada, soldada eletricamente, com rotor de polos salientes e dotado de com enrolamento amortecedor 4 - QTA - QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO EM RAMPA SEPARADO DO GRUPO GERADOR: Será fornecido um QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO COM TRANSFERÊNCIA EM RAMPA, controle para dois Disjuntores, permitindo a transferência automática de carga com transição aberta, transição fechada ou transição suave (rampa). Marca RODOMATIC tipo MICROPROCESSADO (processador marca DEEPEA, modelo 8620), com supervisão de rede, partida parada e transferência automática de carga, com possibilidade de funcionamento MANUAL/AUTOMÁTICO.<br><b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Não               | Não               | 1          | R\$ 393.180,0000 | R\$ 393.180,0000 | 04/11/2021 18:54:23 |
| 24.035.925/0001-36 | SILMAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA<br><b>Marca:</b> GERA POWER BRASIL<br><b>Fabricante:</b> GERA POWER BRASIL CUMMINS<br><b>Modelo / Versão:</b> GF3-300<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Fornecimento, instalação e startup de 01 (um) GRUPO GERADOR DIESEL ESTACIONÁRIO, para funcionamento SINGELO, CARENADO, SILENCIADO equipado com QTA - QUADRO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGAS AUTOMÁTICO, na potência Stand-by (Emergência) 300KVA. MOTOR DIESEL: • Fabricante: Nacional; • Potência mecânica mínima: 375cv; • Rotação: 1.800 rpm com regulação de velocidade automática através de central eletrônica; • Sistema de refrigeração: À água com radiador / ventilador soprante acoplado ao eixo; • Sistema elétrico: 24Vcc; • Sistema de escape: Com silencioso e flexível; • Sistema de amortecedores de vibração: Duplo, entre motor e a base e entre a base e piso; • Sistema de proteção: Composto de parada automática por baixa pressão do óleo lubrificante e alta temperatura da água de refrigeração; • Sistema de lubrificação: Forçado por bomba, com filtros substituíveis; • Sistema de pré-aquecimento: Composto de resistência elétrica intercalada no circuito de refrigeração do motor a fim de mantê-lo na temperatura ideal de partida; Acoplamento ao gerador: Diretamente acoplado através de discos flexíveis CARACTERÍSTICAS GERAIS: • Potência mínima sugerida: 300kVA; • Regime de trabalho: Emergência (Stand-by); • Tensão nominal: 220/127V; • Frequência: 60Hz; • Fator de potência: 0,8. ALTERNADOR: • Fabricante: Nacional; • Tipo: brushless (sem escovas, próprio para cargas deformantes), dotado de bobina auxiliar; • Tensão: 220/127V; • Número de Fases: trifásico com neutro acessível; • Regulador eletrônico de tensão; • Fator de potência: 0,8; • Grau de proteção: IP-21; • Classe de isolamento: H; • Forma construtiva: em chapa de aço calandrada, soldada eletricamente, com rotor de polos salientes e dotado de com enrolamento amortecedor. ESTRUTURA PARA MONTAGEM: Montado em cabine para aplicação ao tempo, em chapas de aço carbono, com pintura eletrostática e revestimento interno com material acústico. Nível de ruído médio do conjunto 85dB +/- 3dB @ 1,5m. Contêiner com espessura de camada mínima de 80µm. Deverá ser dotada minimamente de dois botões de parada de emergência nas laterais e iluminação no interior acionada por sensor de fim de curso no compartimento do painel de comando. TANQUE DIESEL: Em polietileno translúcido, para montagem externa, de capacidade mínima sugerida de 1000L, com indicação de nível através de régua graduada para inspeção visual. QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO (QDC): A ser instalado no interior da cabine do grupo motor gerador, em porta dotada de visor transparente para fácil visualização e manutenção. Deve ser constituído minimamente dos seguintes itens: • Módulo de controle microprocessado, próprio para controle de grupo gerador diesel, supervisão, comando, controle e sinalização das fontes de energia. O módulo deve ser dotado de display alfanumérico com dizeres no idioma Português e com livre parametrização através de software gratuito. Devem ser consideradas minimamente as seguintes funcionalidades: • Eventos de atuação do equipamento em modo automático: • Falta total da rede; • Falta parcial da rede (falta de fase); • Tensão anormal da rede; • Hora de ponta ou exercício semanal da máquina (ajustável). • Proteções previstas: • Sub-tensão do gerador; • Sobre tensão do gerador; • Alta temperatura do motor; • Baixa pressão do óleo lubrificante; • Sobrecarga; • Sub-frequência e Sobre frequência; • Falha de parada e de partida; • Tensão anormal da bateria. • Sinalizações previstas: • Tensão entre fases (rede e gerador); • Tensão entre fases e neutro (rede e gerador); • Corrente nas três fases; • Potência ativa / reativa / aparente; • Frequência; • Fator de potência; • Rotação do motor diesel; • Tensão da bateria; • Horímetro; • Temperatura do fluido de arrefecimento; • Pressão de óleo lubrificante; • Falha do carregador de bateria; • 250 alarmes e eventos. • Comunicação MODBUSRTU (serial) e TCP-IP (ethernet). • Funções mínimas de proteção (Segundo nomenclatura IEC): o 12 – Subvelocidade; o 14 – Sobrevelocidade; 25 – Função de check de sincronismo o 27 – Subtensão CA; o 32 – Relé direcional de potência; o 50 – Proteção de sobrecorrente instantânea; o 51 – Proteção de sobrecorrente temporizada; o 59 – Sobretensão CA; o 81 – Proteção de frequência anormal. • Carregador de baterias com sinalização de falha de funcionamento através de contato seco; • Disjuntor para proteção do alternador, com as seguintes características: o Caixa moldada; o Fixo; o Manual; o Tripolar; o Corrente de 800A. OBS 1: Quadro deve ser dotado de comando alternativo para partida/parada do GMG e comando do circuito de força em caso de perda do controlador (USCA); OBS 2: Controlador deve ser capaz de realizar a transferência de alimentação da carga de modo não ininterrupto em horário de ponta; OBS 3: Quadro deve conter elementos de fácil reposição no mercado brasileiro. 4.2.7. PAINEL DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA (QDT): A ser instalado em área livre da ação<br><b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP) | Não               | Não               | 1          | R\$ 393.184,2100 | R\$ 393.184,2100 | 04/11/2021 16:33:12 |
| 10.618.016/0001-16 | GERAFORTE GRUPOS GERADORES LTDA.<br><b>Marca:</b> GERAFORTE<br><b>Fabricante:</b> GERAFORTE<br><b>Modelo / Versão:</b> GGM-300, MOTOR MWM<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> GRUPO GERADOR DIESEL, GGM-300, MOTOR MWM, ESTACIONÁRIO, para funcionamento SINGELO, CARENADO, SILENCIADO equipado com QTA - QUADRO DE TRANSFERÊNCIA DE CARGAS AUTOMÁTICO, na potência Stand-by (Emergência) 300KVA.<br><b>Porte da empresa:</b> Demais (Diferente de ME/EPP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Não               | Não               | 1          | R\$ 500.000,0000 | R\$ 500.000,0000 | 04/11/2021 19:10:05 |

Lances (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

| Valor do Lance   | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|------------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 500.000,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:00:00:800 |
| R\$ 393.184,2100 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:00:00:800 |
| R\$ 393.180,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:00:00:800 |
| R\$ 397.000,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:13:56:557 |
| R\$ 392.000,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:17:23:873 |

|                  |                    |                         |
|------------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 391.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:17:41:083 |
| R\$ 390.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:17:45:843 |
| R\$ 389.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:18:49:777 |
| R\$ 389.500,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:18:56:790 |
| R\$ 385.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:19:08:840 |
| R\$ 384.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:19:55:170 |
| R\$ 384.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:20:16:467 |
| R\$ 383.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:20:33:070 |
| R\$ 383.000,0000 | 10.618.016/0001-16 | 05/11/2021 09:20:42:603 |
| R\$ 382.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:20:51:467 |
| R\$ 381.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:21:07:383 |
| R\$ 381.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:21:18:603 |
| R\$ 380.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:21:32:853 |
| R\$ 379.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:21:38:430 |
| R\$ 378.850,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:22:02:687 |
| R\$ 377.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:22:08:130 |
| R\$ 376.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:22:20:200 |
| R\$ 376.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:22:24:553 |
| R\$ 375.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:22:38:917 |
| R\$ 375.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:22:43:073 |
| R\$ 374.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:23:01:027 |
| R\$ 374.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:23:09:097 |
| R\$ 373.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:23:19:343 |
| R\$ 372.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:23:23:947 |
| R\$ 371.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:23:50:420 |
| R\$ 371.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:23:56:717 |
| R\$ 371.400,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:24:08:830 |
| R\$ 371.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:24:15:290 |
| R\$ 370.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:24:26:057 |
| R\$ 370.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:24:32:030 |
| R\$ 370.400,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:24:39:943 |
| R\$ 370.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:24:48:120 |
| R\$ 369.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:24:57:383 |
| R\$ 365.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:25:08:307 |
| R\$ 364.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:25:25:060 |
| R\$ 363.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:25:30:943 |
| R\$ 362.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:25:38:977 |
| R\$ 360.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:25:47:357 |
| R\$ 359.990,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:27:10:430 |
| R\$ 359.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:27:24:997 |
| R\$ 358.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:29:05:950 |
| R\$ 358.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:29:16:453 |
| R\$ 357.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:29:26:793 |
| R\$ 357.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:29:32:810 |
| R\$ 357.000,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:29:43:057 |
| R\$ 356.900,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:29:49:233 |
| R\$ 356.800,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:30:07:357 |
| R\$ 356.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:30:31:383 |
| R\$ 356.400,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:30:50:083 |
| R\$ 356.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:30:56:843 |
| R\$ 355.800,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:31:14:490 |
| R\$ 355.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:31:20:783 |
| R\$ 354.800,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:31:30:747 |
| R\$ 353.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:31:36:240 |
| R\$ 352.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:31:46:237 |
| R\$ 352.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:31:52:673 |
| R\$ 351.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:32:02:980 |
| R\$ 351.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:32:47:053 |
| R\$ 350.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:32:57:810 |
| R\$ 350.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:33:08:560 |
| R\$ 349.950,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:33:20:980 |
| R\$ 349.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:33:31:363 |
| R\$ 349.400,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:33:40:543 |
| R\$ 349.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:33:46:003 |
| R\$ 348.800,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:34:01:570 |
| R\$ 347.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:34:10:573 |
| R\$ 346.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:34:26:427 |
| R\$ 346.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:34:33:693 |
| R\$ 345.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:34:46:693 |
| R\$ 345.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:34:56:223 |
| R\$ 345.000,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:35:09:393 |
| R\$ 344.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:35:20:623 |
| R\$ 343.800,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:35:33:673 |
| R\$ 343.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:35:40:220 |
| R\$ 343.400,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:35:51:097 |
| R\$ 340.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:36:02:037 |
| R\$ 339.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:36:18:850 |

|                  |                    |                         |
|------------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 339.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:36:25:503 |
| R\$ 339.000,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:36:38:027 |
| R\$ 338.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:36:47:690 |
| R\$ 337.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:37:01:090 |
| R\$ 337.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:37:12:033 |
| R\$ 337.400,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:37:27:290 |
| R\$ 336.900,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:37:37:087 |
| R\$ 336.400,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:37:47:953 |
| R\$ 336.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:37:54:177 |
| R\$ 335.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:38:05:887 |
| R\$ 335.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:38:16:610 |
| R\$ 334.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:38:34:787 |
| R\$ 334.500,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:38:38:433 |
| R\$ 334.400,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:38:47:163 |
| R\$ 334.200,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:38:53:057 |
| R\$ 334.100,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:39:04:573 |
| R\$ 334.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:39:15:070 |
| R\$ 333.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:39:32:960 |
| R\$ 333.800,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:40:02:660 |
| R\$ 333.500,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:40:15:947 |
| R\$ 333.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:40:31:317 |
| R\$ 332.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:40:46:977 |
| R\$ 332.800,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:41:02:767 |
| R\$ 332.500,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:41:22:550 |
| R\$ 332.400,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:41:29:323 |
| R\$ 332.200,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:41:39:983 |
| R\$ 331.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:41:48:053 |
| R\$ 330.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:42:03:663 |
| R\$ 330.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:42:11:183 |
| R\$ 329.990,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:42:25:533 |
| R\$ 329.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:42:36:747 |
| R\$ 328.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:43:37:330 |
| R\$ 328.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:43:45:953 |
| R\$ 327.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:44:24:427 |
| R\$ 327.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:45:41:483 |
| R\$ 326.850,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:45:54:447 |
| R\$ 326.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:46:11:087 |
| R\$ 325.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:46:26:397 |
| R\$ 325.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:46:29:957 |
| R\$ 324.900,0000 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:47:30:107 |
| R\$ 320.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:47:38:180 |
| R\$ 319.999,9900 | 24.035.925/0001-36 | 05/11/2021 09:48:06:213 |
| R\$ 319.000,0000 | 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:48:58:463 |

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

| Evento                                   | Data                | Observações                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Encerramento análise de propostas        | 05/11/2021 09:04:58 | Análise de propostas do item finalizada.                                                                                                                                                                                                                |
| Abertura                                 | 05/11/2021 09:10:02 | Item aberto.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Encerramento etapa aberta                | 05/11/2021 09:50:59 | Encerrada etapa aberta do item.                                                                                                                                                                                                                         |
| Encerramento                             | 05/11/2021 09:50:59 | Item encerrado.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 05/11/2021 10:10:04 | Convocado para envio de anexo o fornecedor RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00.                                                                                                                               |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 05/11/2021 10:38:14 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00.                                                                                                                 |
| Aceite de proposta                       | 08/11/2021 15:03:50 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 319.000,0000. Motivo: Proposta aceita com base em parecer da área técnica conforme registro em chat. |
| Habilitação de fornecedor                | 08/11/2021 15:04:50 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA - CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00                                                                                                                           |

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Troca de Mensagens

|           | Data                | Mensagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema   | 05/11/2021 09:00:00 | A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 6 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.                                                       |
| Sistema   | 05/11/2021 09:10:01 | Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sistema   | 05/11/2021 09:10:01 | O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sistema   | 05/11/2021 09:10:02 | O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pregoeiro | 05/11/2021 09:13:22 | Senhores licitantes, bom dia. Iniciaremos a sessão com a abertura dos itens para lances. Façam suas ofertas atentando sempre ao valor máximo aceitável pela CESAMA e demais condições estabelecidas no edital para cumprimento do objeto. Informamos também que conforme disposto no Art. 70 IV do RILC, não serão em nenhuma hipótese aceitos valores que, após negociação, permaneçam |



|                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pregoeiro          | 05/11/2021 09:13:51 | Lembramos ainda, que conforme edital, quando finalizada a etapa de lances e a negociação, a empresa detentora do menor preço deverá encaminhar sua proposta ajustada no prazo de 2 horas após a solicitação da pregoeira conforme registrada em chat.                                                 |
| Sistema            | 05/11/2021 09:27:38 | O item 1 está encerrado.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sistema            | 05/11/2021 09:50:59 | O item 2 está encerrado.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sistema            | 05/11/2021 09:51:03 | Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade.                                                                                                                                                      |
| Pregoeiro          | 05/11/2021 09:54:31 | Senhores licitantes, conforme edital, neste momento solicito - a quem não tenha feito o upload de forma prévia, o envio da Declaração do artigo 38 da Lei 13.303/2016 e artigo 9º do RILC, que faz parte dos anexos do edital, a qual deverá ser enviada ao e-mail laragao@cesama.com.br.             |
| Pregoeiro          | 05/11/2021 09:55:44 | Para RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA - Senhor licitante, pedimos a gentileza de verificar a possibilidade de nos oferecer algum desconto no valor ofertado para os itens 01 e 02. Estou no aguardo de seu breve retorno. Obrigada.                                                    |
| 24.797.158/0001-00 | 05/11/2021 09:57:13 | Bom Dia! Prezado(a) Pregoeiro(a). Informo que já chegamos aos nossos valores mínimos, infelizmente não conseguimos conceder mais descontos.                                                                                                                                                           |
| Pregoeiro          | 05/11/2021 10:02:59 | Para RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA - Ok, obrigada.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pregoeiro          | 05/11/2021 10:07:36 | Para RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA - Senhores licitantes, foi finalizada a etapa de lances, será aberto o prazo para envio de suas propostas ajustadas para os itens em que estão melhor classificados, deverá ser incluído CATÁLOGO/FOLDER DO MATERIAL OFERTADO (conforme edital). |
| Pregoeiro          | 05/11/2021 10:09:16 | Para RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA - A proposta ajustada será convocada VIA ANEXO AO SISTEMA, a qual deverá ser recebida, no prazo improrrogável de 2 horas sob pena de desclassificação. Atenção ao prazo de 2 horas para recebimento das propostas.                               |
| Pregoeiro          | 05/11/2021 10:09:44 | Para RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA - Farei neste momento a convocação do anexo ao sistema, por gentileza mantenham-se conectados.                                                                                                                                                   |
| Sistema            | 05/11/2021 10:09:54 | Senhor fornecedor RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao item 1.                                                                                                                                                       |
| Sistema            | 05/11/2021 10:10:04 | Senhor fornecedor RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao item 2.                                                                                                                                                       |
| Pregoeiro          | 05/11/2021 10:12:23 | Esta sessão será interrompida neste momento para recebimento das propostas e será retomada dia 08/11/2021, segunda-feira, às 14:00 horas.                                                                                                                                                             |
| Sistema            | 05/11/2021 10:37:53 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00, enviou o anexo para o item 1.                                                                                                                                                           |
| Sistema            | 05/11/2021 10:38:14 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, CNPJ/CPF: 24.797.158/0001-00, enviou o anexo para o item 2.                                                                                                                                                           |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:04:28 | Senhores, boa tarde.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:08:52 | A proposta recebida da empresa RODOAGRO MOTORES GERADORES E REPRESENTACAO LTDA, foi encaminhada pra análise pela área técnica, representada neste certame por SÉRGIO QUEIROZ DE ALMEIDA, gerente de automação e telecomunicações - GATE, o qual nos remeteu o seguinte parecer:                       |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:09:32 | "Não temos nada a opor tecnicamente ao ofertado. Favor dar prosseguimento ao pleito."                                                                                                                                                                                                                 |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:09:58 | Faremos neste momento o julgamento da proposta no sistema.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:29:52 | Por gentileza mantenham-se conectados.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:34:32 | Senhores, feito o julgamento da proposta no sistema, daremos início à análise dos documentos de habilitação. Mantenham-se conectados.                                                                                                                                                                 |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:43:22 | Faremos neste momento consulta ao portal de transparência.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:43:31 | Por gentileza mantenham-se conectados.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:46:06 | Finalizada a análise da documentação de habilitação e feita consulta ao portal da transparência, faremos a habilitação no sistema.                                                                                                                                                                    |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 14:46:17 | Mantenham-se conectados.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sistema            | 08/11/2021 15:04:54 | Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.                                                                                                                                  |
| Pregoeiro          | 08/11/2021 15:05:10 | Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 08/11/2021 às 15:40:00.                                                                                                                                                                                                            |

**Eventos do Pregão**

| Evento                               | Data/Hora           | Observações                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Alteração equipe                     | 29/10/2021 15:22:22 |                                                                                   |
| Alteração equipe                     | 29/10/2021 15:22:27 |                                                                                   |
| Alteração equipe                     | 29/10/2021 15:22:29 |                                                                                   |
| Alteração equipe                     | 29/10/2021 15:22:30 |                                                                                   |
| Alteração equipe                     | 29/10/2021 15:22:32 |                                                                                   |
| Alteração equipe                     | 29/10/2021 15:22:33 |                                                                                   |
| Abertura da sessão pública           | 05/11/2021 09:00:00 | Abertura da sessão pública                                                        |
| Encerramento da análise de propostas | 05/11/2021 09:10:01 | Etapa de análise de propostas encerrada.                                          |
| Julgamento de propostas              | 05/11/2021 09:51:03 | Início da etapa de julgamento de propostas                                        |
| Abertura do prazo                    | 08/11/2021 15:04:54 | Abertura de prazo para intenção de recurso                                        |
| Fechamento do prazo                  | 08/11/2021 15:05:10 | Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 08/11/2021 às 15:40:00. |

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 15:46 horas do dia 08 de novembro de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

LUZIA HELENA ARAGAO DOS SANTOS  
**Pregoeiro Oficial**

ALEXANDRE TEDESCO NOGUEIRA  
**Equipe de Apoio**

[Voltar](#)

