

ANÁLISE

Análise nº 12/2026/DER-COF

Análise Técnica da Proposta de Preços (72679214), Empresa DCCO SOLUÇÕES EM ENERGIA E EQUIPAMENTOS LTDA.

A empresa convocada apresentou sua proposta de preços e prospecto do para o item 2 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, com o modelo KOMATSU - WA 200-6, para atendimento das especificações técnicas descritas no ANEXO I - Termo de Referência (70957416) e ANEXO V - SAMS Id. (0066740854) ao Instrumento Convocatório (71251966) do Pregão Eletrônico nº 90678/2025/SUPEL/RO.

Em atendimento ao Memorando 345 (72709122), passamos à análise técnica da proposta.

ITEM	EMPRESA	MARCA MODELO	ANEXO DA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	ANEXO I - Termo de Referência Id. (70957416); ANEXO V - SAMS Id. (0066740854);	ANÁLISE TÉCNICA	DILIGÊNCIA	CLASSIFICAÇÃO
2	DCCO SOLUÇÕES EM ENERGIA E EQUIPAMENTOS LTDA	KOMATSU - WA 200-6	Proposta de Preços (72679214)	<p>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> NOVA, ZERO HORA DE FUNCIONAMENTO, CONTENDO AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: MOTOR A DIESEL DA MESMA MARCA DA FABRICANTE, TURBOALIMENTADO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 130 HP A 2.200 RPM, 4 (QUATRO) CILINDROS, DEVENDO ATENDER À NORMA MAR-1 E/OU INTERNACIONAL EQUIVALENTE (TIER 3/STAGE 3A); SISTEMA ELÉTRICO DE 24 V, COM BATERIA LIVRE DE MANUTENÇÃO E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA TRABALHO NOTURNO E TRÂNSITO, CONFORME O CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO E LEGISLAÇÕES VIGENTES; FREIOS HIDRÁULICOS NAS QUATRO RODAS, MULTIDISCO BANHADOS A ÓLEO; TRANSMISSÃO DO TIPO POWERSHIFT E/OU POWERSHUTTLE, COM TROCAS AUTOMÁTICAS, POSSUINDO 4 (QUATRO) MARCHAS À FRENTE E 3 (TRÊS) À RÉ; CABINE CERTIFICADA ROPS (ISO 3471) E FOPS (ISO 3449), FECHADA, COM AR-CONDICIONADO DE FÁBRICA, ASSENTO AJUSTÁVEL COM SUSPENSÃO E CINTO DE SEGURANÇA; ESPELHOS RETROVISORES INTERNO E EXTERNOS; SISTEMA HIDRÁULICO COM BOMBA DE PISTÕES AXIAIS DE FLUXO VARIÁVEL E/OU ENGRENAGENS, COM VAZÃO MÍNIMA DE 160 L/MIN; ÇAÇAMBA DE USO GERAL COM DENTES E CAPACIDADE MÍNIMA DE 1,7 M³; PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 11.500 KG; FORÇA DE DESAGREGAÇÃO MÍNIMA DE 10.000 KGF; CARGA DE TOMBAMENTO EM LINHA RETA MÍNIMA DE 7.500 KG; ALTURA DE DESCARGA MÍNIMA DE 2.850 MM; ALTURA/VÃO LIVRE DO SOLO MÍNIMO DE 430 MM; PNEUS 17.5 X 25 L2; PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÍNIMA DE 85 MM; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO MÁXIMO NÃO EXCEDENTE A 79 DB; BLOQUEIO DE DIFERENCIAL COM LIMITADOR DE PATINAGEM DE ATUAÇÃO AUTOMÁTICA; SISTEMA DE MONITORAMENTO DIRETO DE FÁBRICA COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) ANOS DE ATIVAÇÃO PARA ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA MÁQUINA EM TEMPO REAL; INCLUINDO OBRIGATORIAMENTE O PMP – PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA 2.000 (DUAS MIL) HORAS DE FUNCIONAMENTO, CUJO CUSTO DEVERÁ ESTAR INTEGRALMENTE INCLUSO NA PROPOSTA DA LICITANTE, SENDO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES PELO FABRICANTE; E ENTREGA DO EQUIPAMENTO COM O TANQUE DE COMBUSTÍVEL COMPLETAMENTE CHEIO. OFERTAMOS A PÁ CARREGADEIRA KOMATSU, NOVA, TIER III, FABRICAÇÃO NACIONAL, MODELO WA 200-6, FABRICANTE KOMATSU 	<p>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nova, zero hora de funcionamento, contendo as especificações mínimas a seguir: motor a diesel da mesma marca da fabricante, turboalimentado, com potência mínima de 130 HP a 2.200 rpm, 4 (quatro) cilindros, devendo atender à norma MAR-1 e/ou internacional equivalente (Tier 3/Stage 3A); sistema elétrico de 24 V, com bateria livre de manutenção e sistema de iluminação para trabalho noturno e trânsito, conforme o Código de Trânsito Brasileiro e legislações vigentes; freios hidráulicos nas quatro rodas, multidisco banhados a óleo; transmissão do tipo Powershift e/ou Powershuttle, com trocas automáticas, possuindo 4 (quatro) marchas à frente e 3 (três) à ré; cabine certificada ROPS (ISO 3471) e FOPS (ISO 3449), fechada, com ar- condicionado de fábrica, assento ajustável com suspensão e cinto de segurança; espelhos retrovisores interno e externos; sistema hidráulico com bomba de pistões axiais de fluxo variável e/ou engrenagens, com vazão mínima de 160 L/min; çaçamba de uso geral com dentes e capacidade mínima de 1,7 m³; peso operacional mínimo de 11.500 kg; força de desagregação mínima de 10.000 kgf; carga de tombamento em linha reta mínima de 7.500 kg; altura de descarga mínima de 2.850 mm; altura/vão livre do solo mínimo de 430 mm; pneus 17.5 x 25 L2; profundidade de escavação mínima de 85 mm; nível de ruído interno máximo não excedente a 79 dB; bloqueio de diferencial com limitador de patinagem de atuação automática; e sistema de monitoramento direto de fábrica com no mínimo 5 (cinco) 	<p>A proposta de Preços (70957416) apresenta de forma copiada as especificações técnicas do Termo de Referência anexo I (70957416) ao Instrumento Convocatório (71251966).</p> <p>Informamos que o catálogo foi baixado do site https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/compras/acompanhamento-compra/item/2?compra=92537305906782025</p> <p>Ao analisar o prospecto/catálogo (72824714) da Pá Carregadeira Sobre Rodas "KOMATSU - WA 200-6, para o item 2, constatamos que o equipamento ofertado não atende de forma completa as especificações técnicas solicitadas.</p> <p>A licitante oferta em sua proposta de preço (70957416), descrição de da pá carregadeira WA 200-6, com especificações inferiores ao solicitado no termo de referência, anexo I ao edital de licitação, vejamos:</p> <div data-bbox="1150 1163 1535 1240" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>OFERTAMOS A PÁ CARREGADEIRA KOMATSU, NOVA, TIER III, FABRICAÇÃO NACIONAL, MODELO WA 200-6, FABRICANTE KOMATSU, MOTOR 4 CILINDROS, DE POTÊNCIA DE 128 HP, FREIOS A DISCO EM</p> </div> <div data-bbox="1129 1299 1535 1371" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Inda autorizada e exclusiva:</p> <p>Goiânia - GO: Av. C Brasília - DF: SAA Palmas - TO: ALS Rio Verde - GO: Av. C</p> <p>KOMATSU Bobcat DYNAPAC</p> </div> <div data-bbox="1129 1489 1535 1834" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>dcco</p> <p>BANHO DE ÓLEO ATUADOS HIDRAULICAMENTE, DE AÇÃO NAS 4 RODAS, TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA, COM 4 VELOCIDADES A FRENTE E 4 A RÉ, CABINE FECHADA COM ARCONDICIONADO COM ESTRUTURA ROPS/FOPS COM CERTIFICAÇÃO ISO 3471 E ISO 3449, CAÇAMBA DE 2.1m³, PESO OPERACIONAL DE 11.015 KG, FORÇA DE DESAGREGAÇÃO DE 9.380 KGF, CARGA DE TOMBAMENTO EM LINHA RETA 10.170 KG, ALTURA DE DESCARGA 2.705mm, ALTURA/VÃO LIVRE DO SOLO MÍNIMO DE 480 MM, PNEUS 20.5 X 25 L2, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÍNIMA DE 75 MM, TELEMÉTRIA DE FÁBRICA VIA SATÉLITE (KOMTRAX) POR 7 ANOS, PLANO DE MANUTENÇÃO 2.000 HORAS, CONSUMO MÉDIO DE 6 LITROS HORAS.</p> </div>	NÃO	<p>Esta equipe técnica se manifesta pela desclassificação da Proposta de Preços (72679214), Empresa DCCO SOLUÇÕES EM ENERGIA E EQUIPAMENTOS LTDA, para o item 2 pá carregadeira sobre rodas, por não ter cumprido as exigências das especificações técnicas do ANEXO I - Termo de Referência (70957416) e ANEXO V - SAMS Id. (0066740854) ao Instrumento Convocatório (71251966) do Pregão Eletrônico nº 90678/2025/SUPEL/RO.</p>

Como se pode observar as especificações técnicas da máquina ofertada para o item 2, é inferior às especificações técnicas exigidas no edital e seus anexos, vejamos:

Exigências técnicas do item 2 Pá Carregadeira Sobre Rodas descritas no anexo I, ao Instrumento Convocatório (71251966):	especificações técnicas da proposta de preço e catálogo id (72824714),
potência mínima de 130 HP a 2.200 rpm;	potência de 128 hp a 2000 rpm;
peso operacional mínimo de 11.500 kg;	peso operacional de carga 11.015 kg;
força de desagregação mínima de 10.000 kgf;	força de desagregação de 9.380 kgf;
altura de descarga mínima de 2.850 mm	altura de descarga 2.705mm
profundidade de escavação mínima de 85 mm;	profundidade de escavação mínima de 75 mm;

Ao realizar a conferência das especificações no catálogo e site, informado pela empresa, constatamos que a máquina ofertada NÃO ATENDE as especificações técnicas solicitadas.

MOTOR 4 CILINDROS, DE POTÊNCIA DE 128 HP, FREIOS A DISCO EM BANHO DE ÓLEO ATUADOS HIDRAULICAMENTE, DE AÇÃO NAS 4 RODAS, TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA, COM 4 VELOCIDADES A FRENTE E 4 A RÉ, CABINE FECHADA COM ARCONDICIONADO COM ESTRUTURA ROPS/FOPS COM CERTIFICAÇÃO ISO 3471 E ISO 3449, CAÇAMBA DE 2.1m3, PESO OPERACIONAL DE 11.015 KG, FORÇA DE DESAGREGAÇÃO DE 9.380 KGF, CARGA DE TOMBAMENTO EM LINHA RETA 10.170 KG, ALTURA DE DESCARGA 2.705mm, ALTURA/VÃO LIVRE DO SOLO MÍNIMO DE 480 MM, PNEUS 20.5 X 25 L2, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÍNIMA DE 75 MM, TELEMÉTRIA DE FÁBRICA VIA SATÉLITE (KOMTRAX) POR 7 ANOS, PLANO DE MANUTENÇÃO 2.000 HORAS, CONSUMO MÉDIO DE 6 LITROS HORAS.

anos de ativação para acompanhamento e gerenciamento da máquina em tempo real; incluindo obrigatoriamente o PMP – Plano de Manutenção Preventiva para 2.000 (duas mil) horas de funcionamento, cujo custo deverá estar integralmente incluso na proposta da licitante, sendo de inteira responsabilidade do fornecedor; garantia mínima de 12 (doze) meses pelo fabricante; e entrega do equipamento com o tanque de combustível completamente cheio.

TAE WON DAMBRÓS SON

Membro da Comissão - Portaria 2597

ALBERG DE QUEIROZ VELOSO JUNIOR

Membro da Comissão - Portaria 2597

LEANDRO RISSO AMARAL

Coordenador de Operações e Fiscalizações DER-RO



Documento assinado eletronicamente por **Tae Won Dambros Son, Chefe de Equipe**, em 02/06/2026, às 09:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **alberg de queiroz veloso junior, Assessor(a)**, em 02/06/2026, às 09:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Risso Amaral, Coordenador(a)**, em 02/06/2026, às 13:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **72729331** e o código CRC **2081BCFE**.