

ANEXO II

**PROPOSTA
REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 40-2023.**

**AO
MUNICÍPIO DE CAXIAS DO SUL/RS**

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE DISTRIBUIDORA MERIDIONAL DE MOTORES CUMMINS S.A

CNPJ: 90.627.332/0001-93

ENDEREÇO: AV. ASSIS BRASIL Nº 11000 – SARANDI – PORTO ALEGRE/RS

FONE/FAX CONTATO: 0800 332 0000

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 3415-0 CONTA CORRENTE: 4839-9

E-MAIL DA LICITANTE: motormac@motormac.com.br

E-MAIL DA LICITANTE PARA O RECEBIMENTO DE EMPENHOS:

juliana.klengues@motormac.com.br

GRUPO 4

GRUPO	ITEM	CÓDIGO GRP	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
4	5	65834	RETROESCAVADEIRA COM PESO OPERACIONAL DE 7 TONELADAS: a) peso operacional de 8.185 kg; b) máquina nova, zero horas trabalhadas, fabricado em 2022 ou posterior; c) motor ciclo diesel, turboalimentado, 4 cilindros, cilindrada 4.400 cm ³ , em conformidade com a normativa MAR-1 brasileira, EPA Tier 3, UE stage IIIA e equivalentes, desenvolvido e fabricado pelo próprio fabricante da máquina; d) potência líquida: 88 HP ou 65,62 kW;e potência nominal de 92hp, ou 68,6 Kw; e) tanque de combustível com capacidade para 150 litros; f) tração nas quatro rodas (4x4); g) transmissão com conversor de torque, com 4 marchas a frente e 4 marchas a ré, e velocidade a frente de 40 km/h; h) bloqueio do diferencial com acionamento automático; bloqueio tipo LSD i) direção hidrostática; j) freios de serviço do tipo multidiscos banhados a óleo, e acionamento por pedais independentes; k) rodas dianteiras com pneus 12,5/80-18, 10 lonas e rodas traseiras com pneus 17,5 x 25, 12 lonas; l) sistema elétrico: 12 Volts e alternador com	UN	10	R\$ 410.000,00	R\$ 4.100.000,00

PORTO ALEGRE/RS

Av. Assis Brasil, 11.000
Fone: (51) 3349.3200

motormac.com.br**RIO GRANDE/RS**

Av. Itália, 1653
Fone: (53) 3230.0703

motormac@motormac.com.br**SÃO GABRIEL/RS**

Av. Antônio Trilha, 977
Fone: (55) 3232.5650

capacidade de 95A;
 m) cabine fechada, com proteção e certificação ROPS (à prova de tombamento) e proteção à prova de queda de objetos (FOPS) e altura máxima até o topo da cabine de 2.810 mm;
 n) cabine equipada com ar condicionado, assento do operador com suspensão, cinto de segurança, espelhos retrovisores, limpador e lavador do para-brisas e rádio com sistema de som com alto-falantes;
 o) painel de operação com todos os componentes necessários para o perfeito monitoramento das condições operacionais da máquina, incluso sistema eletrônico de monitoramento dos parâmetros de funcionamento da máquina com seletor de modos de operação e alertas sonoros nos controles prioritários; p) carregadeira (caçamba dianteira) com volume de 1,1 m³ com dentes e lâmina já instalados, e sistema de nivelamento automático;
 q) escavadeira traseira de articulação central, com volume da caçamba de 0,26 m³, profundidade de escavação máxima de 4.540 mm, com dentes já instalados;
 r) acionamento dos cilindros da carregadeira através de alavanca única com dupla função, e acionamento dos cilindros da escavadeira com duas alavancas de dupla função cada;
 s) paralamas nas rodas traseiras;
 t) sistema de monitoramento e gerenciamentos (telemetria), com hardware integrado, desenvolvido e instalado pelo fabricante da máquina, que permita acesso remoto, através de plataforma WEB, a dados de posicionamento (GPS), operação horímetro, alertas, manutenção, etc, com acesso gratuito durante, no mínimo, 2 anos;
 u) máquina deve estar em conformidade com todas às normas, regulamentações e leis brasileiras vigentes e normas internacionais aplicáveis, principalmente no que diz respeito à segurança, conforto e ergonomia; v) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos oficiais da Prefeitura de Caxias do Sul;
 w) máquina entregue emplacada e licenciada, com todos os itens exigidos pela legislação de trânsito em vigor

MARCA: JCB

PORTO ALEGRE/RS

Av. Assis Brasil, 11.000
 Fone: (51) 3349.3200

RIO GRANDE/RS

Av. Itália, 1653
 Fone: (53) 3230.0703

SÃO GABRIEL/RS

Av. Antônio Trilha, 977
 Fone: (55) 3232.5650

		<p>FABRICANTE: JCB MODELO: 3CX ENDEREÇO ELETRÔNICO DO MATERIAL INFORMATIVO, CATÁLOGO OU PROSPECTO TÉCNICO: https://www.jcb.com/dfsmedia/261086efe15a46f5afb95d093ef038ea/55092-source</p> <p>SITE OFICIAL DO FABRICANTE (OU MARCA): https://www.jcb.com/pt-br</p> <p>DADOS DA CONCESSIONÁRIA COM OFICINA AUTORIZADA: DISTRIBUIDORA MERIDIONAL DE MOTORES CUMMINS S.A CNPJ: 90.627.332/0001-93 Endereço: Av. Assis Brasil, 11.000 Bairro: Sarandi CEP: 91140-000 Porto Alegre/RS. E-mail do responsável: gabriel@motormac.com.br Contato: Gabriel dos Santos Fone: (051) 33493200 Engº responsável: Fernando Gantes Duarte CREA RS177030</p>			
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$ 4.100,000,00 (Quatro milhões e cem mil reais.)

GRUPO 5

GRUPO	ITEM	CÓDIGO GRP	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
5	6	65835	<p>RETROESCAVADEIRA DE GRANDE PORTE COM POTÊNCIA DE 100 CV:</p> <p>a) peso operacional de 8.003 kg;</p> <p>b) máquina nova, zero horas trabalhadas, fabricado em 2022 ou posterior;</p> <p>c) motor ciclo diesel, turboalimentado, 4 cilindros, cilindrada 4.400 cm³, em conformidade com a normativa MAR-1 brasileira, EPA Tier 3, UE stage IIIA e equivalentes, desenvolvido e fabricado pelo próprio fabricante da máquina;</p> <p>d) potência líquida 98 HP, e torque líquido de 440 Nm;</p> <p>e) tanque de combustível com capacidade para 160 litros;</p> <p>f) tração nas quatro rodas (4x4), com bloqueio do diferencial com acionamento por botão ou pedal, ou sistema equivalente para controle de tração; tipo LSD, acionamento automático.</p> <p>g) transmissão semi-automática, tipo powershift</p>	UN	4	R\$ 540.000,00	R\$ 2.160.000,00

PORTO ALEGRE/RS

Av. Assis Brasil, 11.000
Fone: (51) 3349.3200

motormac.com.br

RIO GRANDE/RS

Av. Itália, 1653
Fone: (53) 3230.0703

motormac@motormac.com.br

SÃO GABRIEL/RS

Av. Antônio Trilha, 977
Fone: (55) 3232.5650

com conversor de torque, com 4 marchas a frente e 4 marchas a ré, e velocidade a frente de, 44 km/h;

h) direção hidrostática;

i) freios de serviço do tipo multidiscos banhados a óleo e acionamento por pedais independentes, freio de estacionamento/emergência independente do freio de serviço;

j) rodas dianteiras com pneus 17,5-25 10 lonas e rodas traseiras com pneus 17,5-25, 10 lonas;

k) cabine fechada, com proteção e certificação ROPS (à prova de tombamento) e proteção à prova de queda de objetos (FOPS);

l) cabine equipada com ar condicionado, assento do operador com suspensão, cinto de segurança, espelhos retrovisores, limpador e lavador do para-brisas, rádio com sistema de som com alto-falantes;

m) painel de operação com todos os componentes necessários para o perfeito monitoramento das condições operacionais da máquina, incluso sistema eletrônico de monitoramento dos parâmetros de funcionamento da máquina com seletor de modos de operação e alertas sonoros nos controles prioritários;

n) carregadeira (caçamba dianteira) multifunção, com função de carregar e agarrar (fechamento da mandíbula), acionado hidráulicamente, com volume de 1,2 m³, com dentes já instalados;

o) carregadeira deve possuir sistema de nivelamento automático, capacidade de levantamento de 4.378 kg e altura de carregamento de 3,2 metros;

p) escavadeira (caçamba traseira) de articulação central, com profundidade máxima de escavação de 4.450 mm, e caçamba com volume de 0,25 m³ e largura de aprox. 800 mm, com dentes já instalados;

q) força de desagregação da caçamba dianteira (carregadeira) de 6.290 kgf, e força de desagregação da caçamba traseira (escavadeira) de 6.228 kgf;

r) acionamento dos cilindros da carregadeira através de alavanca única com dupla função, e acionamento dos cilindros da escavadeira com duas alavancas de dupla função cada;

s) luzes de trabalho condizentes para serviço noturno e para tráfego em vias urbanas/rodovias;

t) sistema de monitoramento e gerenciamentos

PORTO ALEGRE/RS

Av. Assis Brasil, 11.000
Fone: (51) 3349.3200

motormac.com.br

RIO GRANDE/RS

Av. Itália, 1653
Fone: (53) 3230.0703

motormac@motormac.com.br

SÃO GABRIEL/RS

Av. Antônio Trilha, 977
Fone: (55) 3232.5650

(telemetria), com hardware integrado, desenvolvido e instalado pelo fabricante da máquina, que permita acesso remoto, através de plataforma WEB, a dados de posicionamento (GPS), operação horímetro, alertas, manutenção, etc, com acesso gratuito durante, no mínimo, 2 anos;

u) máquina deve estar em conformidade com todas às normas, regulamentações e leis brasileiras vigentes e normas internacionais aplicáveis, principalmente no que diz respeito à segurança, conforto e ergonomia; v) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos oficiais da Prefeitura de Caxias do Sul;

w) máquina entregue emplacada e licenciada, com todos os itens exigidos pela legislação de trânsito em vigor.

MARCA: JCB

FABRICANTE: JCB

MODELO: 4CX

ENDEREÇO ELETRÔNICO DO MATERIAL INFORMATIVO, CATÁLOGO OU PROSPECTO TÉCNICO:

<https://www.jcb.com/dfsmedia/261086efe15a46f5afb95d093ef038ea/55089-source>

SITE OFICIAL DO FABRICANTE (OU MARCA):

<https://www.jcb.com/pt-br>

DADOS DA CONCESSIONÁRIA COM OFICINA AUTORIZADA:

DISTRIBUIDORA MERIDIONAL DE MOTORES CUMMINS S.A

CNPJ: 90.627.332/0001-93

Endereço: Av. Assis Brasil, 11.000 Bairro: Sarandi

CEP: 91140-000 Porto Alegre/RS.

E-mail do responsável:

gabriel@motormac.com.br

Contato: Gabriel dos Santos

Fone: (051) 33493200

Engº responsável: Fernando Gantes Duarte

CREA RS177030

VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$2.160.000,00 (Dois milhões, cento e sessenta mil reais).

PORTO ALEGRE/RS

Av. Assis Brasil, 11.000
Fone: (51) 3349.3200

motormac.com.br

RIO GRANDE/RS

Av. Itália, 1653
Fone: (53) 3230.0703

motormac@motormac.com.br

SÃO GABRIEL/RS

Av. Antônio Trilha, 977
Fone: (55) 3232.5650

GRUPO 8

GRUPO	ITEM	CÓDIGO GRP	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UN.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
8	9	65838	<p>ROLO COMPACTADOR DE CILINDRO ÚNICO VIBRATÓRIO, COM KIT PÉ DE CARNEIRO:</p> <p>a) peso operacional de 12.150 kg;</p> <p>b) máquina nova, zero horas trabalhadas, fabricado em 2022 ou posterior;</p> <p>c) motor ciclo diesel, em conformidade com a normativa MAR-1 brasileira, EPA Tier 3, UE stage IIIA e equivalentes, desenvolvido e fabricado pelo próprio fabricante da máquina;</p> <p>d) potência bruta 114 HP;</p> <p>e) tanque de combustível com capacidade para 300 litros;</p> <p>f) rolo compactador liso, com 2100 mm de largura e diâmetro de 1.500 mm;</p> <p>g) amplitude variável: 0,8 mm na baixa e 1,8 mm na alta;</p> <p>h) força centrífuga e frequência variáveis, capaz de atingir no mínimo 150 kN de força centrífuga e 30 Hz de frequência em pelo menos 1 das configurações de frequência;</p> <p>i) carga linear de 43,2 kg/cm;</p> <p>j) comprimento máximo total do equipamento de 5473 mm;</p> <p>k) capacidade teórica de operação em rampas de 55%;</p> <p>l) com kit de revestimento tipo pé de carneiro (PD, padfoot) desmontável, de patas quadradas, para aplicação em terrenos com solo coesivo e raspadores fixos para desagregar material que se prenda no rolo; m) máquina com tração no eixo traseiro (pneus) e no eixo dianteiro (rolo compactador);</p> <p>n) cabine fechada, com proteção e certificação ROPS (à prova de tombamento) e proteção à prova de queda de objetos (FOPS);</p> <p>o) cabine equipada com ar condicionado, assento do operador com suspensão, cinto de segurança, espelhos retrovisores, limpador e lavador do para-brisas, rádio com sistema de som com alto-falantes;</p> <p>p) painel de operação com todos os componentes necessários para o perfeito monitoramento das condições operacionais da máquina, incluso sistema eletrônico de</p>	UN	1	R\$ 560.000,00	R\$ 560.000,00

PORTO ALEGRE/RS

Av. Assis Brasil, 11.000
Fone: (51) 3349.3200

RIO GRANDE/RS

Av. Itália, 1653
Fone: (53) 3230.0703

SÃO GABRIEL/RS

Av. Antônio Trilha, 977
Fone: (55) 3232.5650

monitoramento dos parâmetros de funcionamento da máquina com seletor de modos de operação e alertas sonoros nos controles prioritários; q) luzes de trabalho condizentes para serviço noturno, e alarme de deslocamento a ré;

r) sistema de monitoramento e gerenciamentos (telemetria), com hardware integrado, desenvolvido e instalado pelo fabricante da máquina, que permita acesso remoto, através de plataforma WEB, a dados de posicionamento (GPS), consumo, operação (informação de instrumentos: horímetro, células de cargas entre outros), alertas e manutenção, etc, com acesso gratuito durante, no mínimo, 2 anos;

s) máquina deve estar em conformidade com todas às normas, regulamentações e leis brasileiras vigentes e normas internacionais aplicáveis, principalmente no que diz respeito à segurança, conforto e ergonomia; t) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos oficiais da Prefeitura de Caxias do Sul.

MARCA: JCB

FABRICANTE: JCB

MODELO: JCB116D

ENDEREÇO ELETRÔNICO DO MATERIAL INFORMATIVO, CATÁLOGO OU PROSPECTO TÉCNICO:

<https://www.jcb.com/dfsmedia/261086efe15a46f5afb95d093ef038ea/51216-source>

SITE OFICIAL DO FABRICANTE (OU MARCA):

<https://www.jcb.com/pt-br>

DADOS DA CONCESSIONÁRIA COM OFICINA AUTORIZADA:

DISTRIBUIDORA MERIDIONAL DE MOTORES CUMMINS S.A

CNPJ: 90.627.332/0001-93

Endereço: Av. Assis Brasil, 11.000 Bairro: Sarandi

CEP: 91140-000 Porto Alegre/RS.

E-mail do responsável:

gabriel@motormac.com.br

Contato: Gabriel dos Santos

Fone: (051) 33493200

Engº responsável: Fernando Gantes Duarte

CREA RS177030

VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$ 560,000,00 (Quinhentos e sessenta mil reais).

PORTO ALEGRE/RS

Av. Assis Brasil, 11.000

Fone: (51) 3349.3200

motormac.com.br

RIO GRANDE/RS

Av. Itália, 1653

Fone: (53) 3230.0703

motormac@motormac.com.br

SÃO GABRIEL/RS

Av. Antônio Trilha, 977

Fone: (55) 3232.5650

A proposta de preços terá validade de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

Local de entrega: Será na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos - SMOSP, na Rua João Gregório Paniz, n.º 684, Bairro Centenário II, fone (54) 3901.2306, com Daniel Francisco Bristot, no horário das 8h às 12h e das 13h às 16h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis.

Prazo de entrega:

Para os grupos: 4, 5 e 8 não poderá ser superior a 60 (sessenta) dias consecutivos, contados após a data de recebimento da nota de empenho, que será emitida após a data de publicação da súmula do contrato na imprensa oficial, podendo ser enviada por correio eletrônico (e-mail).

Para o grupo: 6 não poderá ser superior a 120 (cento e vinte) dias consecutivos, contados após a data de recebimento da nota de empenho, que será emitida após a data de publicação da súmula do contrato na imprensa oficial, podendo ser enviada por correio eletrônico (e-mail).

Garantia: 12 meses sem limite de horas e revisões periódicas de até 1.000 horas trabalhadas sem nenhum custo ao município, durante o período de garantia, não terá nenhum custo de atendimento conforme item 14 do anexo I (termo de referência).

DECLARAÇÃO ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que empresa, mesma proponente, se compromete com a garantia, bem como prestar a Assistência Técnica, revisões e manutenção dos equipamentos durante o prazo de garantia, estando localizada a um raio de 89,68 km da área central do Município de Caxias do Sul, conforme indicado no endereço abaixo:

DISTRIBUIDORA MERIDIONAL DE MOTORES CUMMINS S.A

CNPJ: 90.627.332/0001-93

Endereço: Av. Assis Brasil, 11.000 Bairro: Sarandi CEP: 91140-000 Porto Alegre/RS.

E-mail do responsável: gabriel@motormac.com.br

Contato: Gabriel dos Santos

Fone: (051) 33493200

Engº responsável: Fernando Gantes Duarte

CREA RS177030

PORTO ALEGRE/RS

Av. Assis Brasil, 11.000
Fone: (51) 3349.3200

motormac.com.br

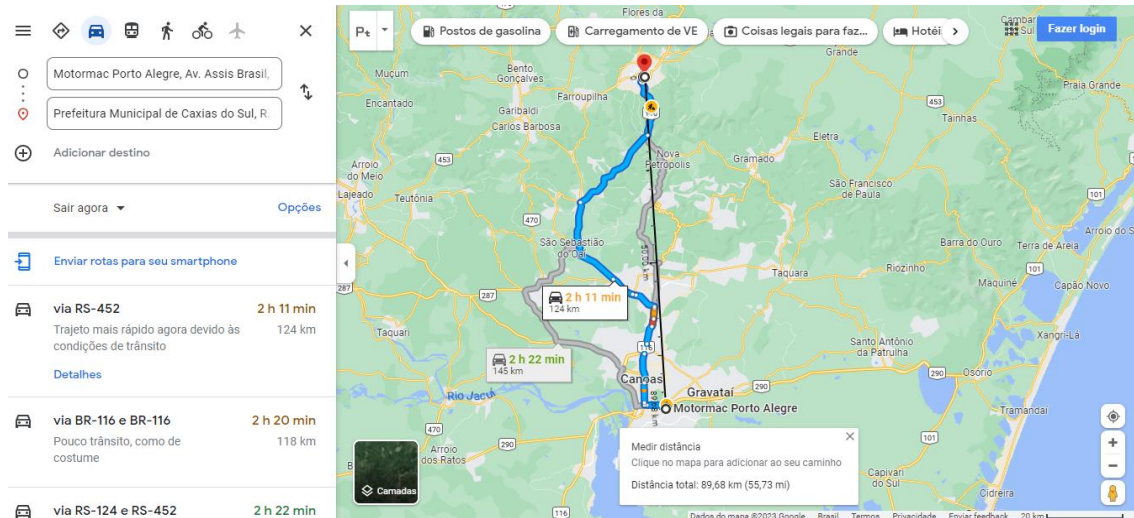
RIO GRANDE/RS

Av. Itália, 1653
Fone: (53) 3230.0703

motormac@motormac.com.br

SÃO GABRIEL/RS

Av. Antônio Trilha, 977
Fone: (55) 3232.5650



Declaro que estou ciente e aceito todos os termos do edital e seus anexos.

Porto Alegre, 27 de fevereiro de 2023.

Distribuidora Meridional de Motores Cummins S/A
 CNPJ: 90.627.332/0001-93
 Moacir Rodrigo Fritsch
 Consultor e Procurador
 CPF 023.646.150-89 / RG. 8091909641

PORTO ALEGRE/RS

Av. Assis Brasil, 11.000
 Fone: (51) 3349.3200

motormac.com.br

RIO GRANDE/RS

Av. Itália, 1653
 Fone: (53) 3230.0703

motormac@motormac.com.br

SÃO GABRIEL/RS

Av. Antônio Trilha, 977
 Fone: (55) 3232.5650