DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO DO ALTO URUGUAI CATARINENSE - CIDAUC**

Setor requisitante: **Consórcio CIDAUC**

Responsável pela Demanda**: Alexandre Lacerda de Alencar** Matrícula: 001

E-mail: cidauc@consorciocidauc.sc.gov.br Telefone: (49) 99927 5000

1.Objeto:

Aquisição de peças para manutenção preventiva e corretiva, peças sobressalentes de desgaste de operação, revisão de 1500 horas e serviços com mão de obra especializada para substituição das peças desgastadas e danificadas do equipamento Escavadeira Hidráulica – Modelo XCMG 225BR ano modelo/fabricação 2022/2022.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A escavadeira hidráulica XCMG 225BR, sendo um equipamento crucial para as operações de infraestrutura e manutenção em nossos municípios consorciados, demanda um cuidado contínuo para garantir sua eficiência operacional e prolongar sua vida útil.

A garantia de operacionalidade contínua, onde a manutenção preventiva é essencial para evitar paralisações não programadas do equipamento, garantindo que ele esteja sempre pronto para atender às demandas de trabalho de forma eficiente e sem interrupções.

O prolongamento da vida útil do equipamento, onde com a substituição de peças desgastadas e danificadas em tempo hábil contribui significativamente para prolongar a vida útil da escavadeira, o que representa uma economia a longo prazo para o consórcio, evitando custos adicionais com substituições completas do equipamento.

A segurança operacional é importante pois, manter as peças e componentes em bom estado de funcionamento é crucial para garantir a segurança dos operadores e de outros trabalhadores envolvidos nas operações, minimizando o risco de acidentes e lesões.

Com isto a eficiência e produtividade se tornará mais eficaz com peças sobressalentes disponíveis e uma mão de obra especializada para executar as substituições necessárias, podemos garantir que a escavadeira opere com máxima eficiência e produtividade, cumprindo prazos e metas estabelecidas para as obras e projetos em andamento.

Visando atender a demanda, o mais rápido possível, para desta forma atender as necessidade dos municípios consorciados e considerando a necessidade da aquisição das peças para a manutenção preventiva e corretiva, peças sobressalentes de desgaste de operação, revisão de 1500 horas e serviço de mão de obra especializada para a substituição das peças ser de

extrema importância para o bom funcionamento do equipamento e, além da diminuição de custos operacionais entendemos ser vantajoso para o consórcio a dispensa de elaboração de Estudo Técnico Preliminar, considerando o demonstrado acima, bem como a previsão do art. 72, I, da Lei nº 14.133, de 2021, que faculta a elaboração do ETP, em caso de dispensa de licitação, o que é o caso desta contratação.

Opta-se pelo processo licitatório de dispensa com fulcro no inciso II, do artigo 75, da Lei nº 14.133/21, considerando diversos fatores técnicos, operacionais e de responsabilidade patrimonial que justificam a aquisição de peças para o equipamento cedido ao Consórcio Intermunicipal Multifinalitário de Desenvolvimento do Alto Uruguai Catarinense – CIDAUC.

Deste modo a contratação em questão, será através da Dispensa de Licitação, de acordo com o Art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

3. Descrições e quantidades:

Item	Quant	Unid	Descrição	Preço Unitário	Preço Total
1	10	UN	Dente de caçamba da escavadeira	R$ 190,00	R$ 1.900,00
2	10	UN	Pino trava dente XE215	R$ 25,00	R$ 250,00
3	2	UN	Cortador lateral LD	R$ 498,00	R$ 996,00
4	2	UN	Cortador lateral LE	R$ 498,00	R$ 996,00
5	10	UN	Porca sextavada M-24	R$ 5,00	R$ 50,00
6	10	UN	Parafuso 24X80	R$ 30,00	R$ 300,00
7	10	UN	Arruela	R$ 5,00	R$ 50,00
8	8	UN	Protetor da lâmina da caçamba	R$ 140,00	R$ 1.120,00
9	1	UN	Giroflex - luz de alerta	R$ 390,00	R$ 390,00
10	1	UN	Antena do rádio	R$ 250,00	R$ 250,00
11	1	UN	Chave acionamento geral	R$ 698,00	R$ 698,00
12	1	UN	Filtro externo do ar condicionado	R$ 150,00	R$ 150,00
13	1	UN	Filtro do ar condicionado	R$ 100,00	R$ 100,00
14	1	UN	Kit vedação braço	R$ 898,00	R$ 898,00
15	1	UN	Filtro de óleo lubrificante	R$ 100,00	R$ 100,00
16	1	UN	Filtro de combustível	R$ 100,00	R$ 100,00

17	1	UN	Filtro sedimentador	R$ 150,00	R$ 150,00
18	1	UN	Filtro diesel separador	R$ 650,00	R$ 650,00
19	1	UN	Filtro de ar secundário	R$ 100,00	R$ 100,00
20	1	UN	Filtro de ar primário	R$ 200,00	R$ 200,00
21	1	UN	Óleo lubrax motor diesel (20lts)	R$ 550,00	R$ 550,00
22	5	UN	Óleo lubrax motor diesel (1lts)	R$ 55,00	R$ 275,00
23	1	UN	Óleo lubrax eixos e diferencial	R$ 800,00	R$ 800,00
24	1	UN	Serviço elétrico, troca e solda da caçamba	R$ 2.500,00	R$ 2.500,00
25	200	HR	Deslocamento	R$ 3,00	R$ 600,00
26	1	UN	Conserto cilindro	R$ 850,00	R$ 850,00
27	1	UN	Revisão de 1500 horas	R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
				Valor Total:	**R$ 16.023,00**

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de valor: R$ 16.023,00

6. Prazo de entrega/execução: A partir da data da homologação do processo de dispensa.

7. Local e horário da entrega/execução: A ser informado pelo Diretor do Consórcio.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

9. Indicação do fiscal do contrato: Vanderlei Roberto Picinini

Itá – SC, 05 de setembro de 2024.

ALEXANDRE LACERDA DE ALENCAR:01848416407
Assinado de forma digital por ALEXANDRE LACERDA DE ALENCAR:01848416407
Dados: 2024.09.06 07:46:36 -03'00'

ALEXANDRE LACERDA DE ALENCAR

Diretor do Consórcio