



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA**

CNPJ: 81.648.859/0001-03  
Av. Dr. Oscar Geyer, 489  
C.E.P.: 84640-000 - Bituruna - PR

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 55/2011 - PR**

Processo Administrativo: 75/2011  
Data do Processo Adm.: 29/09/2011  
Processo Licitatório: 75/2011  
Data do Processo: 29/09/2011

**ANEXO IV**

Folha: 1/2

**(As propostas serão abertas para julgamento às 10:00 horas do dia 19/10/2011).**

Fornecedor: .....  
Endereço: .....  
Cidade: ..... Estado: ..... Telefone: .....  
CNPJ / CPF: ..... Inscrição Estadual: ..... Fax: .....  
Validade da Proposta: ..... Prazo de Entrega: ..... Condições de Pagamento: .....

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Preço Máximo	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	------------	--------------	-----------------	----------------	-------------

1	8180002	UN	<p>Unidade de Britagem primária móvel, fabricação nacional, de corpo fundido, tipo bica corrida, com produção aproximada de 25/40 m³ hora com granulometria (rachão, brita, pedrisco e pó), sobre carreta rodoviária acionado por grupo gerador de energia. Os equipamentos deverão ter garantia de 6 meses, composto de:</p> <p>01 Britador de mandíbulas tipo primário de fabricação nacional de corpo fundido, com boca de recepção de no mínimo 0,20 m² e máximo 0,25 m², com fechamento e abertura mínima de 1" e máximo 4", acionado por motor elétrico de 50 CV, 380/660V, com proteção nos volantes com tela interna e externa.</p> <p>01 Alimentador vibratório, novo, com capacidade mínima para 14,00 m³ com caixa vibratória de 02 eixos acionado por motor elétrico 10cv, 380/660V. Com grelha para separação de finos e chave liga e desliga intermitente a mão do operador.</p> <p>01 Transportador de correia, novo, com no mínimo 12,00 m de comprimento e 22" de largura, com andaimes em tela expandida e corrimão para acesso aos mecanismos de acionamento, completo, lona de borracha com 3 telas sintéticas com conjunto de acionamento com redutor, motor elétrico 7,5 cv, 380/660 V. Mancais blindados transmissão polias e correias e torre de apoio e 4 cabos de aço tipo esticadores de nível.</p> <p>01 Grupo Gerador de Energia, novo, de no mínimo 115 kva híbrido, acionado por motor a diesel, de 6 cilindros, eletrônico, com acelerador eletrônico/automático de potência para eventual demanda oscilante de energia, dotado de painel eletro eletrônico. Consumo aproximado entre 8 e 10 litros de combustível por hora. O conjunto deverá atender as normas ambientais de proteção, coleta e armazenamento de produtos oriundos de vazamento acidentais como óleos, graxa, líquidos contaminados. O grupo gerador deverá estar devidamente adaptado dentro de um gabinete próprio, com ventilação e respectivos acessos para manutenção. Este equipamento deverá estar acoplado ao conjunto em traslado e separado com suportes próprios de apoio em operação evitando assim a oscilação operacional da carreta nocivo ao sistema do gerador.</p>	1,000	475.000,00	_____	_____	_____
---	---------	----	--	-------	------------	-------	-------	-------

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assinatura do Fornecedor



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BITURUNA**

CNPJ: 81.648.859/0001-03  
Av. Dr. Oscar Geyer, 489  
C.E.P.: 84640-000 - Bituruna - PR

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 55/2011 - PR**

Processo Administrativo: 75/2011  
Data do Processo Adm.: 29/09/2011  
Processo Licitatório: 75/2011  
Data do Processo: 29/09/2011

**ANEXO IV**

Folha: 2/2

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
------	--------	------	---------------	------------	-----------------	----------------	-------------

01 Painel de comando elétrico, novo, acomodado em armário de metal próprio, capacitado para distribuição de energia com chave de partida estrela triangulo (3 rotações) para motor de 50 cv do britador, contactores, capacitores, reguladores, stars, fusíveis de segurança, tomadas para manutenção trifásica e monofásica. Com conversão tipo escada para alteração facilitada em caso de chegar em algum local onde tenha rede elétrica disponível para ser utilizada.

01 Carreta Rodoviária 02 eixos, reforçada, rebaixada com capacidade para 22 toneladas, documentada na categoria de mecânica operacional, Dotada de freios de rodagem e estacionários, sinalização luminosa, para-choque em zebra, para-lamas dentro das normas do CONTRAN, a mesma deverá estar devidamente aprovada pela ANFAVEA para ser emplacada e licenciada para circulação em via públicas. Com conexão para ar tipo "mão amiga" e engate rápido para elétrica, modelo universal, para adaptação no cavalo mecânico para locomoção. O conjunto deverá ser fácil locomoção para saibreiras diversas do município. A carreta deverá conter no mínimo 06 (seis) pés de apoio em viga 1 7", com regulagem de altura mínima de 20 mm para estabilização e suspensão do conjunto em operação

A adaptação: Na parte superior da carreta deverá ser reforçada com longarinas de viga I de 8" no mínimo, tipo monobloco do qual todos os equipamentos acima descritos deverão estar devidamente adaptados e aparafusados sobre o monobloco reforçado desta forma a estrutura do conjunto para melhor absorção dos impactos e vibração durante a operação, fácil manutenção e possível retirada se necessário. O espaço vago, após adaptado os equipamentos deverá estar assoalhado com chapa antiderrapante de aço carbono 3/16 e tela metálica expandida nos pontos de acúmulo de materiais, caixa de ferramentas, grades de proteção e escada de acesso.

No tocante a segurança, é de responsabilidade da empresa vencedora adequar o equipamento as normas vigentes do Ministério e Medicina do Trabalho, sib pena de responsabilidade solidária em caso de acidente, exemplamos abaixo alguns itens como: guarda corpo em casos de desequilíbrio ou mal súbito do operador, proteção contra o arremesso de material contra o operador, botão de parada total e imediata de emergência do sistema, botão este ao alcance da mão do operador em plena posição de trabalho, para-raio com aterramento triplo, alambrados ao redor do equipamento, plataforma de trabalho, escadas de acesso, telhado de proteção para o operador, braço articulado para troca de mandíbulas, soalho em chapa antiderrapante SAE 1030 com 3/16 de espessura, correntes de isolamento tipo tira/bota para isolamento em áreas de acesso restrito e outras indicações visuais tipo óculos/protetor auricular/capacete e placas limitadoras de acesso a pessoas estranhas .

Total por Extenso: ( _____ )	(Valores expressos em Reais R\$)	<b>TOTAL GERAL:</b>	_____
------------------------------	----------------------------------	---------------------	-------

Local e Data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

-----  
Carimbo e Assinatura do Fornecedor