



## ANEXO I – DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

### 1 - OBJETO

**1.1 - O presente Pregão tem por objeto o Registro de preços para contratação de empresa especializada para prestação de serviços de horas/máquinas (escavadeira hidráulica, pá-carregadeira, esteira hidráulica, motoniveladora e retroescavadeira) - Secretaria de Serviços Públicos, pelo período de 12 (doze) meses.**

**1.1.1 - Em caso de divergência existente entre as especificações dos itens que compõem o objeto descrito no site da BLL e as especificações constantes deste Termo, prevalecerão as últimas.**

### 2. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Locação de máquina escavadeira hidráulica com as seguintes características:- escavadeira hidráulica sobre esteiras, ano/modelo não inferior a 2010, equipada com motor diesel, turbo alimentado, arrefecido a água, com potência mínima de 145 hp, motor diesel, com no mínimo 06 (seis) cilindros, com baixa emissão de poluentes, esteiras com sapatas de no mínimo 700 mm, largura máxima para transporte de 3,60 m, com no mínimo 50 sapatas para cada lado, força de tração na barra mínima de 17.000 kgf, sistema hidráulico equipado com bombas com vazão tandard de no mínimo 2x100 litros por minuto cada uma, lança com no mínimo 5.600mm, braço mínimo 2.800mm, caçamba com capacidade mínima de 0,10 m3, com força de escavação e desagregação na caçamba de no mínimo 13.000 kgf norma sae, profundidade de escavação mínima de 6.60m, velocidade de giro de no mínimo 11 rpm, cabine fechada de construção tubular de aço, equipada com ar condicionado, com limpador de parabrisa, com faróis de iluminação, com espelhos retrovisores, com câmara de ré, vão livre de solo mínimo de 500 mm, peso operacional mínimo de 22.000 kg.		1.000 Horas	R\$ 250,00	R\$ 250.000,00
02	Locação de máquina pá-carregadeira com as seguintes características: - pá carregadeira, sobre rodas, chassi articulado, ano/modelo de fabricação não inferior a 2010, equipada com motor diesel de 6 cilindros, turbo alimentado com potência mínima de 125hp, com concha com capacidade volumétrica de no mínimo 2,00m³, com laminas e dentes, direção com acionamento totalmente hidráulico, transmissão com no mínimo 4 velocidades a frente e 4 à ré, cabine fechada com ar condicionado, equipada com limpador de vidro dianteiro, assento com cinto de segurança, pneus novos 17,5x25-16 com		1.000 Horas	R\$ 180,00	R\$ 180.000,00



## Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	lonas 13, equipado com conjunto de luzes regulamentares para tráfego em rodovias, peso mínimo operacional de 10.000kg.				
03	Locação de máquina esteira com as seguintes características: - equipado com lamina em aço de alta resistência, com potencia igual ou superior a 130hp/95.5kw, com a capacidade operacional de no minima de 14.000kg, com a distancia minima do solo 320mm, transmissão com no mínimo 3 velocidades a frente e 3 à ré, ano de fabricação igual ou superior ao ano de 2011, devendo possuir lâmina compatível com o material a ser movimentado, tanto em relação a volume quanto a implementos de corte, cabine fechada com ar condicionado.		3.000 Horas	R\$ 261,67	R\$ 785.000,10
04	Locação de motoniveladora com as seguintes características: - equipado com lamina em aço de alta resistência, com uma largura minima de 3700 mm ou 12 pés, altura minima de 600 mm, com um levantamento minimo de solo 480 mm e profundidade minima de 735 mm de corte, com um motor movido a diesel turbo 6 cilindros, com potencia igual ou superior a 158hp/118kw, refrigerado a água e ar, com a capacidade operacional de no minima de 14.000 kg, com a distância minima do solo 600 mm, transmissão com no mínimo 6 velocidades a frente e 6 à ré, ano de fabricação igual ou superior ao ano de 2010, devendo possuir deslocamento hidráulico para lamina e escariador, pneus traseiros 1400-24, com um tanque de combustível de no minimo 300 litros, escariador com uma largura minima de 1180 mm, altura de profundidade de no minimo 350 mm, com no minimo 5 pontas, cabine fechada com ar condicionado.		1.000 Horas	R\$ 225,00	R\$ 225.000,00
05	Locação de retroescavadeira, com ano de fabricação de no minimo 2010: modelo (4x2) equipada com motor diesel de (04) cilindros, com potência líquida no volante mínima de 90 hps a 2.200 rpm, com 4,5 litro de cilindrada, de aspiração natural, com injeção mecanica, com conversor de torque e inversor de marchas, transmissão mínima de 4 marchas à frente e 4 à ré; com freios de serviço em banho de óleo, e de estacionamento independentes. retro com profundidade de escavação de no mínimo 4,35 mts; arco de giro da lança de no mínimo 180 graus; lança da retro fixa (sem deslocamento lateral) equipada com (01) uma caçamba padrão de no minimo 0,24 mts3; com força de desagregação mínima de 3.900 kfg. na caçamba, carregadeira frontal com caçamba de no mínimo 0,88 mts 3, composta de dois cilindros de elevação e dois de tombamento, com força de desagregação		1.000 Horas	R\$ 155,00	R\$ 155.000,00



## *Prefeitura Municipal de Birigui*

CNPJ 46.151.718/0001-80

---

	mínima de 6.000 kgf. peso operacional mínimo de 7.000 kilos; direção do tipo hidrostática; equipada com cabine fechada com ar condicionado do tipo rops/fops, painel com todos os instrumentos de controle; faróis e sinaleiras na dianteira e trazeira do equipamento;				
<b>Valor Total</b>				<b>R\$ 1.595.000,10</b>	

**OBSERVAÇÃO\*: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO APROXIMADOS E ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÁ SER OBEDECIDO ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS.**