



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO I DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

1.OBJETO: AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS E CAMINHÕES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SECRETARIA DE OBRAS DESTA PREFEITURA, conforme especificações dos Anexos I e II

1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil “BLL” e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	CAMINHÃO COLETOR/COMPACTADOR DE LIXO: CAMINHÃO ZERO QUILOMETROS, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2021/2022, CABINE TETO BAIXO, COR BRANCA, EQUIPADO COM MOTOR 06 CILINDROS EM LINHA, MOVIDO A DIESEL, GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE COMBUSTÍVEL, 256CV, POTÊNCIA LÍQUIDA MÁXIMA DE 2300RPM, TORQUE LÍQUIDO MÁXIMO DE 1100 À 1800 RPM, TRANSMISSÃO MANUAL COM 06 VELOCIDADES A FRENTE E 01 A RÉ, TRAÇÃO 4X2, DIREÇÃO HIDRÁULICA, PAINEL DE INSTRUMENTOS COM CONTA GIROS, INDICADORES DE TEMPERATURA E COMBUSTÍVEL, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE SUPERIOR OU IGUAL A 275 LITROS, PNEU 275/80R22,5, FREIO DE SERVIÇO A AR NAS RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS COM ABS E EBS, SISTEMA ELÉTRICO DE 24V, PBT TOTAL DE 16.000 KG/ 17.100 KG PBT TÉCNICO. EQUIPADO COM COMPACTADOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COM CAPACIDADE DE 15 M³ E BASCULANTE DE CONTAINER.	04 UNIDADES	R\$ 630.800,00	R\$ 2.523.200,00
02	CAMINHÃO PIPA ZERO KM , ANO E MODELO DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR AO ANO VIGENTE, COM TANQUE MÍNIMO 8 MIL LITROS, TRAÇÃO 4X2, POTENCIA MÍNIMA DE 185CV A 2.000 RPM, FREIO À AR TAMBOR NAS RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS COM ABS, FREIO DE ESTACIONAMENTO C/ SISTEMA PNEUMÁTICO, SISTEMA ELÉTRICO 24V, TANQUE DE COMBUSTÍVEL PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA 250 LITROS, TANQUE DE ARLA 32	01 UNIDADE	R\$ 648.750,00	R\$ 648.750,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS.			
03	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA ZERO KM , ANO E MODELO DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR AO ANO VIGENTE COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5,5 METROS, COM CABINE AUXILIAR PARA 04 OCUPANTES, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA MÍNIMA DE 185CV A 2.000 RPM, FREIO A AR COM TAMBOR NAS RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS COM ABS, FREIO DE ESTACIONAMENTO COM SISTEMA PNEUMÁTICO, SISTEMA ELÉTRICO 12 VOLTS, TANQUE DE COMBUSTÍVEL PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 250 LITROS, TANQUE DE ARLA 32 PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS.	02 UNIDADES	R\$ 542.666,66	R\$ 1.085.333,32
04	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO COMBINADO , MOTOR MOVIDO A ÓLEO DIESEL, 04 CILINDROS, POTÊNCIA MÍNIMA A 44 HP, REFRIGERADO A ÁGUA, CAPOTA TIPO "ROPS", PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 2315 KG, EIXO MOTRIZ TRASEIRO COM NO MÍNIMO 4 PNEUS LISOS, PESO DO ROLO DIANTEIRO MÍNIMO DE 1800 KG, COMPACTAÇÃO COM FORÇA CENTRÍFUGA DE NO MÍNIMO 30KN, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS, TANQUE DE ÁGUA DE NO MÍNIMO 150 LITROS, ASSENTO DO OPERADOR AJUSTÁVEL COM CINTO DE SEGURANÇA, 02 FARÓIS DIANTEIROS E 02 TRASEIROS, ALARME DE RÉ, EXTINTOR DE INCÊNDIO E TAPETE DE BORRACHA. ROLO COM CHAPA E PÉ DE CARNEIRO.	01 UNIDADE	R\$ 484.159,25	R\$ 484.159,25
05	PÁ CARREGADEIRA, ZERO QUILOMETRO , ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2022/2023, EQUIPADA COM MOTOR DIESEL TURBO DE 4 CILINDROS COM O MÍNIMO DE 100HP; CAÇAMBA DIANTEIRA TIPO 6X1, COM MÍNIMO DE 1,2 M3 DE CAPACIDADE E SISTEMA DE AMORTECIMENTO HIDRÁULICO; SISTEMA RETRO CENTRADO, COM PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÍNIMA DE 4,45 METROS, ESTABILIZADORES LATERAIS COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO; CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO TIPO "ROPS" (A PROVA DE TOMBAMENTO) E "FOPS" (CONTRA QUEDA DE MATERIAL); TRANSMISSÃO POWER SHIFT COM 4 MARCHAS A FRENTE E 4 A RÉ; DIFERENCIAIS DE PATINAGEM LIMITADA; EIXO DIANTEIRO E TRASEIRO DIRECIONAIS SENDO: DIREÇÃO FRONTAL NAS RODAS DIANTEIRAS, DIREÇÃO DIANTEIRA E TRASEIRA OPOSTAS (MENOR RAIO DE GIRO E MANOBRABILIDADE) E DIREÇÃO NAS QUATRO RODAS DO "TIPO CARANGUEJO"; PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 8.000 KG; GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS DE NO MÍNIMO 12 MESES SEM LIMITE DE HORAS, CATÁLOGO DE PEÇAS E MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO EM PORTUGUÊS. COM CINTA DE PROTEÇÃO DOS PNEUS.	01 UNIDADE	R\$ 609.250,00	R\$ 609.250,00
06	RETROESCAVADEIRA, TRAÇÃO 4X4 , MOTOR A DIESEL 4 CILINDROS TURBO ALIMENTADO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 85HP 63KW), TRANSMISSÃO POWER SHUTTLE DE 4 VELOCIDADES,	01 UNIDADE	R\$ 440.000,00	R\$ 440.000,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	<i>FREIOS MULTI-DISCO ACIONADOS ATRAVÉS DE 2 PEDAIS COM AÇÃO NAS RODAS TRASEIRAS, FREIO DE ESTACIONAMENTO INDEPENDENTE POR BOTÃO ACIONADO NA CABINE, DIREÇÃO HIDRÁULICA, CARREGADEIRA FRONTAL COM CAÇAMBA MÍNIMA DE 1,00 M3, 2 CILINDROS DE LEVANTAMENTO E 2 CILINDROS DE BASCULAMENTO COM FORÇA MÍNIMA DE DESAGREGAÇÃO DE 5.000 KGF E MÍNIMO DE 3.000 KG DE CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO, RETROESCAVADEIRA TRASEIRA COM CAÇAMBA MÍNIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE ESCAVAÇÃO DE 4,00 M, GIRO DA LANÇA DE 180 GRAUS, FORÇA MÍNIMA DE ESCAVAÇÃO NA CAÇAMBA DA RETRO DE 5.000 KGF. SISTEMA ELÉTRICO DE 12V, LANTERNAS TRASEIRAS DE FREIO, 2 FARÓIS DIANTEIROS E 2 TRASEIROS, LUZES DIRECIONAIS, LUZES DE ALERTA, SINAL DE MUDANÇA DE DIREÇÃO, BUZINA, ALARME DE RÉ, COMPARTIMENTO DO OPERADOR COM ASSENTO ANATÔMICO E MULTI AJUSTÁVEL, CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO.</i>			
07	CAMINHÃO TRUCK COM CAÇAMBA BASCULANTE , ZERO KM (ANO E FABRICAÇÃO DO ANO VIGENTE), TRAÇÃO 6X2, POTÊNCIA MÍNIMA DE 250CV A 2.200 RPM, FREIO À AR, TAMBOR NAS RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS COM ABS, FREIO DE ESTACIONAMENTO COM SISTEMA PNEUMÁTICO, SISTEMA ELÉTRICO 24V, TANQUE DE COMBUSTÍVEL PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA 270 LITROS, TANQUE DE ARLA 32 PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS. EQUIPADO COM CAÇAMBA MÍNIMA DE 12 M3	01 UNIDADE	R\$ 650.500,00	R\$ 650.500,00
08	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, ZERO QUILOMETRO , ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2022/2023, DE FABRICAÇÃO NACIONAL COM CÓDIGO FINAME, COM PESO OPERACIONAL DE NO MÍNIMO 21.000 KG, EQUIPADA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MOTOR: DIESEL DE NO MÍNIMO 6 CILINDROS, ALIMENTADO COM BOMBA INJETORA, COM INJEÇÃO DIRETA DE COMBUSTÍVEL, TURBO ALIMENTADO, COM POTÊNCIA MÍNIMA BRUTA DE 139HP, COM BOMBA DE AUTOABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL; SISTEMA ELÉTRICO DE TENSÃO DE NO MÍNIMO 24 VOLTS; SISTEMA HIDRÁULICO: SISTEMA DE AUTODESACELERAÇÃO, COM DOIS MODOS DE OPERAÇÃO, DOIS MODOS DE POTÊNCIA, DUAS BOMBAS PRINCIPAIS COM PISTÕES AXIAIS COM CURSO VARIÁVEL, COM VAZÃO MÍNIMA DE 200 L/MIN; CHASSIS: COM CONSTRUÇÃO ROBUSTA E TODAS AS ESTRUTURAS SOLDADAS PROJETADAS PARA SUPORTAR TENSÕES EXTREMAS; ESTEIRAS: SAPATAS DE GARRA TRIPLA COM NO MÍNIMO 700MM DE LARGURA, COM NÚMERO DE ROLETES DE NO MÍNIMO (02) DOIS SUPERIORES E (07) SETE INFERIORES, NO MÍNIMO 45 SAPATAS; FORÇA DE OPERAÇÃO: LANÇA DE NO MÍNIMO 5,50M E BRAÇO MÍNIMO DE 2,90M DE COMPRIMENTO, CAPACIDADE DA CAÇAMBA EM HD PARA SERVIÇOS SEVEROS (CASCALHO) DE NO MÍNIMO 1,20M3, FORÇA DE ESCAVAÇÃO NO BRAÇO DE NO MÍNIMO 10.400 KGF E NA LANÇA DE NO MÍNIMO 13.600 KGF; CABINE DO OPERADOR: FECHADA, COM AR CONDICIONADO DE	01 UNIDADE	R\$ 886.693,25	R\$ 886.693,25



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	FÁBRICA, TEMPERATURA REGULADA E CONTROLADA ELETRONICAMENTE, BANCO COM SUSPENSÃO.			
09	TRATOR ESTEIRA, ACIMA DE 15 TONELADAS, ZERO QUILOMETRO, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO 2022/2023, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MOTOR: INJEÇÃO ELETRÔNICA, 4 VÁLVULAS, DIESEL, POTÊNCIA MÁXIMA DE 116KW (155 HP A 2.200 RPM), EQUIPADO COM LÂMINA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3.658MM, COM PESO DO EQUIPAMENTO DE NO MÍNIMO 15.000 KG, COM A DISTÂNCIA MÍNIMA DO SOLO DE 320MM, TRANSMISSÃO COM NO MÍNIMO 03 VELOCIDADES A FRENTE E 03 A RÉ, 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.	01 UNIDADE	R\$ 1.316.666,66	R\$ 1.316.666,66
	Valor Total Estimado:			R\$ 8.644.552,48

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

*** Valores de referência. Para fins da apresentação da proposta final, deverão ser considerados unicamente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**

Serão desclassificadas as propostas que:

Cujo objeto não atenda às especificações, aos prazos e às condições fixadas neste Edital.

Contenham mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores unitários do Item;

Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do item ofertado;

Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, bem como as manifestamente inexecutáveis;

Não contenham a marca do produto ou fabricante, quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;

Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.