



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 39/2012

Anexo - I

Lote 0001 - CAMINHÃO NOVO TRUCK (6X2) COM CAÇ

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	5	UN	CAMINHÃO NOVO TRUCK (6X2) COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 10M³: CAMINHÃO TRUCK (6X2), NOVO, ZERO QUILOMETRO, FABRICAÇÃO NACIONAL, ANO DE FABRICAÇÃO 2012, MODELO 2012, NA COR BRANCA, EURO V, PROCONVE 7, COM AR CONDICIONADO, EQUIPADO COM MOTOR DIESEL TURBO, COM NO MÍNIMO 06 (SEIS) CILINDROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 226CV, TORQUE MÍNIMO DE 83 KGFM (820 NM), MÍNIMA 2300 RPM, COM SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA, CÂMBIO DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) MARCHAS À FRENTE E 01 (UMA) À RÉ, DIREÇÃO HIDRÁULICA, EMBREAGEM HIDRÁULICA, FREIO DE SERVIÇO DUPLO CIRCUITO TIPO "S-CAM" A TAMBOR NAS RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS, FREIO DE ESTACIONAMENTO PÔR CÂMARA DE MOLAS ACUMULADORAS, ATUANDO NAS RODAS TRASEIRAS, FREIO MOTOR ELETROPNEUMÁTICO, EIXO DIANTEIRO RÍGIDO, EM AÇO FORJADO, CUBOS COM ROLAMENTOS LUBRIFICADOS A GRAXA, SUSPENSÃO DIANTEIRA COM BARRA ESTABILIZADORA, FEIXE DE MOLAS SEMI-ELÍPTICAS OU PARABÓLICAS, COM AMORTECEDORES DE DUPLA AÇÃO, SUSPENSÃO TRASEIRA EIXO RÍGIDO EM AÇO ESTAMPADO, COM MOLAS SEMI-ELÍPTICAS, CABINA COM ESTRUTURA E REVESTIDA EM CHAPA DE AÇO, BASCULANTE, PESO BRUTO TOTAL (PBT) 6X2 DE NO MÍNIMO 23.000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO (CMT) DE NO MÍNIMO 32.000 KG, REDUZIDO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 275 LITROS, 10 PNEUS RADIAIS, MAIS 01 ESTEPE COMPLETO, DISTÂNCIA DE ENTRE EIXOS COMPATÍVEL PARA ACOPLAR NO CHASSI UMA CAÇAMBA BASCULANTE DE 10M³, E DEMAIS EQUIPAMENTOS OBRIGATORIOS EXIGIDOS PELO CÓDIGO NACIONAL DE TRÂNSITO (TRIÂNGULO, CHAVE DE RODAS, CABO, MACACO, EXTINTOR DE INCÊNDIO, CINTOS DE SEGURANÇA), CHASSI ACOPLADO UMA CAÇAMBA BASCULANTE DE 10M³, CONSTRUÍDA COM CHAPA DE AÇO DE ALTA QUALIDADE AÇO NO MÍNIMO SAQ50, LATERAL NO MÍNIMO 4MM, FUNDO NO MÍNIMO ¼, TAMPA TRASEIRA COM REQUADRO EM PERFIL "U", SISTEMA DE TRAVA AUTOMÁTICO, SISTEMA HIDRÁULICO COMPLETO (02 PISTÕES COM AÇÃO DIRETA, BOMBA HIDRÁULICA E TOMADA DE FORÇA), CAIXA DE FERRAMENTAS, PARA-BARROS, PARA CHOQUE TRASEIRO, CONFORME NORMAS DO DENATRAN E SUPORTE DE ESTEPE

Lote 0002 - CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	1	UN	CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO: CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO, NOVO, ZERO QUILOMETRO, FABRICAÇÃO NACIONAL, ANO DE FABRICAÇÃO 2012, MODELO 2012, NA COR BRANCA, EURO V, PROCONVE 7, COM AR CONDICIONADO, EQUIPADO COM MOTOR DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) CILINDROS, DIESEL TURBO, POTÊNCIA DE MÍNIMA 330CV, MÍNIMA 2100 RPM, COM SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA, TORQUE MÍNIMO DE 132 KGFM, (1300 NM), A 1300 RPM, CÂMBIO DE NO MÍNIMO 12 (DOZE) MARCHAS À FRENTE E 02 (DUAS) À RÉ, EMBREAGEM HIDRÁULICA, COM SERVO-ASSISTIDO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIO DE SERVIÇO DUPLO CIRCUITO DO TIPO "S-CAM" A TAMBOR NAS QUATRO RODAS, FREIO DE ESTACIONAMENTO A AR, FREIO MOTOR DE ACIONAMENTO ELETROPNEUMÁTICO, EIXO DIANTEIRO RÍGIDO, EM AÇO FORJADO, CUBOS COM ROLAMENTOS LUBRIFICADOS A GRAXA SUSPENSÃO DIANTEIRA FEIXE DE MOLAS SEMI-ELÍPTICAS OU PARABÓLICAS, COM AMORTECEDORES DE DUPLA AÇÃO, SUSPENSÃO TRASEIRA COM MOLAS SEMI-ELÍPTICAS, PARABÓLICAS OU PNEUMÁTICA, COM AMORTECEDORES DE DUPLA AÇÃO, CABINA COM ESTRUTURA E REVESTIDA EM CHAPA DE AÇO, BASCULANTE, VENTILAÇÃO INTERNA COM AQUECIMENTO, PBT (PESO BRUTO TOTAL) DE NO MÍNIMO 16.000 KG, CMT (CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO) DE NO MÍNIMO 45.000 KGS, DISTÂNCIA DE ENTRE EIXOS DE NO MÍNIMO 3.750 MM, 02 TANQUES DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 275 LITROS CADA, 06 PNEUS RADIAIS SEM CÂMARA, MAIS 01 ESTEPE COMPLETO, E DEMAIS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS PELO CÓDIGO NACIONAL DE TRÂNSITO (TRIÂNGULO, CHAVE DE RODAS, CABO, MACACO, EXTINTOR DE INCÊNDIO, CINTOS DE SEGURANÇA).

Lote 0003 - VEÍCULO ZERO KM- ESPECIFICAÇÕES MÍ

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	7	UN	VEÍCULO ZERO KM- ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TOTAL FLEX(BICOMBUSTÍVEL), OU DIESEL, REFRIGERADA À ÁGUA, ANO 2012, NA COR BRANCA MODELO 2012, MOTOR NO MÍNIMO 1390 CILINDROS, TRANSMISSÃO MANUAL DE NO MÍNIMO 04 MARCHA, RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 40 LTS, FREIOS: DIÂNTIROS DISCO, TRASEIRO TAMBOR, DIREÇÃO MECÂNICA OU HIDRÁULICA, BANCOS PARA NO MÍNIMO 07 PASSAGEIRO SENDO REMOVÍVEIS, EXCETO O BANCO DO MOTORISTA(BANCO DA FRENTE), CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 600KG

Lote 0004 - SEMI-REBOQUE CARREGA TUDO, ESPECI

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	1	UN	SEMI-REBOQUE CARREGA TUDO, ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA: LONGARINA EM AÇO ESTRUTURAL "I", TRAVESSA PERFIL "U" PASSANTE, VIGA LATERAL PERFIL "U", FECHAMENTO DA PLATAFORMA FORMANDO QUADRO ESTRUTURAL. PESCOÇO PROLONGAMENTO FRONTAL DAS LONGARINAS COM RAMPAS LATERAIS. PLATAFORMA DE CARGA: ASSOALHO PRANCHA DE MADEIRA DE 50MM DISPOSTA LONGITUDINALMENTE. TRASEIRA INCLINADA ANTI DERRAPANTE. ÁREA DE CARGA ÚTIL DE 6 M + RODAGEM. BASE PLANA 3 MTS DE LARGURA. SUSPENSÃO: SISTEMA BALANCIOM COM FEIXES DE MOLAS INVERTIDO COM SUPORTE DE MOLA E SUPORTE DA BALANÇA EM AÇO ASTM A36 ESTAMPADO. BALANCIOM: AÇO ESTRUTURAL COM BUCHA DE NYLON EIXO AÇO SAE 1045, COM SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO. TENSORES: BRAÇOS TENSORES FIXO E REGULÁVEIS FUNDIDOS COM BUCHA CÔNICAS DE BORRACHA MOLAS: SEMI-ELIPTICAS. SISTEMA RODANTE: EIXOS: COM 02 EIXOS :



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 39/2012

Anexo - I

TUBULARES DE SECÇÃO CIRCULAR EM AÇO ST 52 FORJADO APROVADO PELO IPT. FREIOS: CONFORME
RESOLUÇÃO 777 DO CONTRAM (16 1/2 X 8 COM CÂMARA DE 8" RODAGEM: CUBOS LISO COM ROLAMENTO INTERNOS E EXTERNOS 90MM. RODAS:ARO 8,25X22,50 PARA PNEUS SEM CÂMARA 295/8. SUPORTE VERTICAL; PÉS DE APOIO TELESCÓPICOS REFORÇADOS. ACOPLAMENTO: MESA DE ATRITO: AÇO 8MM FIXADA SOB LONGARINAS. PINO REI: FLANGEADO CONFORME NORMA ABNT - 335. SISTEMA ELÉTRICO E LANTERNA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONTRAN. ACESSÓRIOS: SUPORTE DE

ESTEPE FRONTAL, ARGOLAS PARA AMARRAÇÃO DE CARGAS, RAMPA TRASEIRA DE ABERTURA DUPLA COM ACIONAMENTO ELETRO HIDRÁULICO, CAIXA DE FERRAMENTAS. PINTURA: LIMPEZA COM DESENGRAXANTE QUÍMICO E FOSFORIZAÇÃO. BASE ANTE OXIDANTE TIPO CROMATO DE ZINCO. ACABAMENTO: PINTURA AUTOMOTIVA NA COR INDICADA, EM ESMALTE SINTÉTICO EXTRA-RAPIDO E COM PROTEÇÃO EM CHAPA NA PARTE RODANTE (SOB PNEUS)

Lote 0005 - TANQUE PIPA ESPECIFICAÇÕES:-

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	1	UN	<p>TANQUE PIPA ESPECIFICAÇÕES:-COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 8.000 LITROS DESTINADO AOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ÁGUA POTÁVEL.</p> <p>TANQUE RESERVATÓRIO, COM CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA DE 8.000 LITROS, TENDO FORMATO SEMIELÍPTICO, CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 3/16" (4,73MM), EQUIPADO COM:</p> <p>QUEBRA ONDAS NO INTERIOR DO TANQUE;</p> <p>BOCA DE VISITA/ABASTECIMENTO Ø450MM COM RESPIRO TIPO GUARDA-CHUVA NA PARTE SUPERIOR;</p> <p>01 (UM) VISOR DE NÍVEL TIPO COLUNA INSTALADO NA LATERAL DO TANQUE;</p> <p>DRENO INFERIOR COM SISTEMA DE FILTRAGEM, REGISTRO DE GAVETA E BOCAL TIPO "STORZ" 2.1/2" PARA CARREGAMENTO POR HIDRANTE;</p> <p>TUBULAÇÃO DE DESCARGA POR GRAVIDADE COM REGISTRO DE ESFERA PASSAGEM PLENA Ø 2" E BOCAL DE ENGATE RÁPIDO TIPO "BOMBEIRO", INSTALADO NA PARTE INFERIOR DO TANQUE, NAS LATERAIS DIREITA E ESQUERDA;</p> <p>TUBULAÇÃO DE DESCARGA PRESSURIZADA COM REGISTRO DE ESFERA PASSAGEM PLENA Ø 2" E BOCAL DE ENGATE RÁPIDO TIPO "BOMBEIRO", INSTALADO NA PARTE TRASEIRA DO TANQUE, NAS LATERAIS DIREITA E ESQUERDA;</p> <p>ESCADA TRASEIRA PARA ACESSO À PARTE SUPERIOR DO TANQUE;</p> <p>GUARDA-CORPO INSTALADO NA PARTE SUPERIOR DO TANQUE;</p> <p>SUPORTE PARA CONES;</p> <p>SUPORTE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO;</p> <p>BARRA IRRIGADORA INSTALADA NA PARTE TRASEIRA DO CAMINHÃO COM ACIONAMENTO PNEUMÁTICO;</p> <p>PARA-CHOQUE TRASEIRO HOMOLOGADO CONFORME NORMAS VIGENTES DO CONTRAN.</p> <p>BOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO MANCALIZADA PARA TRABALHAR COM VAZÃO MÍNIMA DE 70M³/H E PRESSÃO DE 56 M.C.A. INTERLIGADA AO TANQUE.</p> <p>ACIONAMENTO DA BOMBA CENTRÍFUGA ATRAVÉS DE POLIAS E CORREIAS, COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO A PARTIR DE TOMADA DE FORÇA PNEUMÁTICA, INSTALADA NA CAIXA DE CÂMBIO DO PRÓPRIO CAMINHÃO, COM EIXO CARDAM AUTOMOTIVO REFORÇADO, EIXO DE TRANSMISSÃO E MANCAIS.</p> <p>O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS/COMPLEMENTOS:</p> <p>CARRETEL MANUAL PARA ARMAZENAR 20 MTS DE MANGUEIRA 3/4";</p> <p>SISTEMA "BICO DE PATO" INSTALADO NA PARTE FRONTAL DO EQUIPAMENTO NAS LATERAIS DIREITA E ESQUERDA COM SISTEMA DE BOMBEAMENTO;</p> <p>20 METROS DE MANGUEIRA DE 3/4 "</p> <p>FAIXAS REFLETIVAS.</p> <p>CAIXA PARA GUARDAR ACESSÓRIOS, MANGUEIRAS, BICOS, ETC...</p> <p>SINALIZAÇÃO COM LANTERNAS LATERAIS E TRASEIRAS, PARTE ELÉTRICA EMBUTIDA, FAIXA REFLETIVAS.</p> <p>PINTURA EXTERNA DO TANQUE:</p> <p>TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO E POSTERIOR APLICAÇÃO DE FUNDO EPÓXI E ACABAMENTO EM POLIURETANO (PU) NA COR BRANCA</p> <p>PINTURA INTERNA DO TANQUE:</p> <p>APLICAÇÃO DE JATEAMENTO E REVESTIMENTO ANTICORROSIVO EM TINTA EPÓXI.</p> <p>PRAZO DE GARANTIA</p> <p>O PRAZO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E/OU FUNCIONAMENTO SERÁ DE, NO MÍNIMO, 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA ACEITAÇÃO DO EQUIPAMENTO.</p>

Observação

- 1) Colocar número do Edital e do Pregão;
- 2) A proponente deverá mencionar número do item, especificação, unidade, marca, quantidade, preço unitário e total para o item;
- 3) Prazo da validade da proposta: 60 dias;
- 4) Prazo de entrega: 30 dias, Conforme Edital;



PREFEITURA MUNIC DE BIRIGUI

PREGÃO - 39/2012

Anexo - I

- 5) Local de entrega: Conforme Edital;
- 6) Condições de Pagamento: até 15 dias úteis, Conforme Edital;
- 7) Banco, Agência e Conta Corrente;

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

Walter Fantoni Júnior
Pregoeiro Oficial