



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 54/2016

Anexo - I

Lote 0001 - VEÍCULO CAMINHÃO, NOVO, ZERO KM, C

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	1	UN	<p>VEÍCULO CAMINHÃO, NOVO, ZERO KM, COM UM ASSOALHO EM ALUMÍNIO, E COM BAÚS LATERAIS, E EQUIPAMENTO DE CESTO AÉREO.:</p> <p>VEÍCULO CAMINHÃO TIPO LEVE, NOVO, "0 KM", ANO DE FABRICAÇÃO 2016, MODELO 2016, OU SUPERIOR, NA COR BRANCA, EURO V, EQUIPADO COM MOTOR, DIESEL, TURBO, MÍNIMO DE 04 CILINDROS, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 156 CV, CAIXA DE MUDANÇAS DE NO MÍNIMO 05 MARCHAS À FRENTE E 01 A RÉ, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIO DE SERVIÇO DÚPLO CIRCUITO TIPO "S-CAM", A AR, OU SUPERIOR, A TAMBOR NAS QUATRO RODAS, FREIO ABS, FREIO DE ESTACIONAMENTO PÔR CÂMARA DE MOLAS ACUMULADORAS, ATUANDO NAS RODAS TRASEIRAS, FREIO MOTOR DE ACIONAMENTO ELETROPNEUMÁTICO OU SUPERIOR, EIXO DIANTEIRO RÍGIDO, EM AÇO FORJADO, CUBOS COM ROLAMENTO LUBRIFICADOS A GRAXA, SUSPENSÃO DIANTEIRA COM MOLAS SEMIELÍPTICAS OU PARABÓLICAS, E AMORTECEDORES DE DUPLA AÇÃO, E BARRA ESTABILIZADORA, SUSPENSÃO TRASEIRA COM MOLAS SEMIELÍPTICAS OU PARABÓLICAS, COM AMORTECEDORES DE DUPLA AÇÃO, E BARRA ESTABILIZADORA, CABINA DO TIPO AVANÇADA BASCULANTE, COM ESTRUTURA E REVESTIDA EM CHAPA DE AÇO, AR CONDICIONADO, VIDRO ELÉTRICO, PBT (PESO BRUTO TOTAL) DE NO MÍNIMO 8.150 KGS, CAPACIDADE DE TRACÇÃO (CMT) DE NO MÍNIMO 11.000 KGS, DISTÂNCIA DE ENTRE EIXOS DE NO MÍNIMO 3.700 MM, TANQUE DE COMBUSTÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 150 LITROS, TANQUE DE URÉIA (ARLA 32) DE NO MÍNIMO 20 LITROS, 06 PNEUS RADIAIS SEM CÂMARA, MAIS 01 ESTEPE COMPLETO, CINTOS DE SEGURANÇA, TACÓGRAFO, E DEMAIS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS EXIGIDOS PELO CÓDIGO NACIONAL DE TRÂNSITO, CHASSI ACOPLADO UM ASSOALHO EM ALUMÍNIO, E COM BAÚS LATERAIS, E EQUIPAMENTO DE CESTO AÉREO CONFORME ABAIXO.:</p> <p>CESTO AÉREO NÃO ISOLADO, DOTADO DE UM CESTO FABRICADO EM FIBERGLASS COM CAPACIDADE DE ATÉ 136 KG/CESTO, COM ALCANCE MÁXIMO VERTICAL DE TRABALHO DE ATÉ 13,00 METROS, GIRO INFINITO, PARA TRABALHOS EM LINHAS NÃO ENERGIZADAS.</p> <p>APLICAÇÃO</p> <p>TROCA DE LÂMPADAS, MANUTENÇÃO DE REDES ELÉTRICAS DESENERGIZADAS (EQUIPAMENTO NÃO ISOLADO).</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>ALTURA MÁXIMA DO SOLO (BORDA DO CESTO), DE 13,00 M, ALTURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 13,30 M, CAPACIDADE DE CARGA DO CESTO DE NO MÍNIMO 130 KG, GIRO INFINITO, ALCANCE MÁXIMO LATERAL (BORDA DO CESTO), DE NO MÍNIMO 6,30 M, ALCANCE MÁXIMO DE OPERAÇÃO 6,90 M, PESO DO, EQUIPAMENTO DE NO MÁXIMO 1150 KG, RESERVATÓRIO DE ÓLEO DE NO MÍNIMO 30 L, BOMBA HIDRÁULICA, VAZÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 20 L/MIN, PRESSÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 175 BAR, Nº DE SAPATAS ESTABILIZADORAS NO MÍNIMO 4, Nº DE CILINDROS HIDRÁULICOS NO MÍNIMO 6.</p> <p>MALHAL</p> <p>CONSTRUÇÃO EM PERFIS TIPO "U", SOLIDÁRIO AO CHASSI DO EQUIPAMENTO, COM VERSO DE APOIO REVESTIDO EM BORRACHA PARA ABSORVER VIBRAÇÕES NOS DESLOCAMENTOS.</p> <p>SISTEMA DE GIRO</p> <p>SISTEMA DE GIRO INFINITO</p> <p>CINTO DE SEGURANÇA</p> <p>ANCORAGEM PARA CINTO DE SEGURANÇA DIMENSIONADO DE ACORDO COM NORMA ANSI A 92.</p> <p>OPERAÇÃO E COMANDO</p> <p>TODOS OS MOVIMENTOS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM ACIONAMENTO PROPORCIONAL, ATRAVÉS DAS ESTAÇÕES DE COMANDO LOCALIZADAS NO CESTO E NA BASE.</p> <p>SISTEMA DE SEGURANÇA</p> <p>VÁLVULAS DE SEGURANÇA INCORPORADAS AO SISTEMA EM CASO DE RUPTURAS OU MEDIANTE QUALQUER FALHA DO CIRCUITO HIDRÁULICO.</p> <p>CILINDROS ESTABILIZADORES: VÁLVULAS DE BLOQUEIO.</p> <p>MANGUEIRAS HIDRÁULICAS COLOCADAS NO INTERIOR DAS LANÇAS PARA PROTEÇÃO.</p> <p>VÁLVULA HIDRÁULICA LIMITADORA DE RAIO.</p> <p>BOMBA MANUAL DE EMERGÊNCIA.</p> <p>CESTO</p> <p>CONSTRUÍDO EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMANHO MÍNIMO DE 610 MM X 610 MM X 1060 MM.</p> <p>HORÍMETRO</p> <p>PARA MELHOR CONTROLE DE MANUTENÇÕES E HORAS TRABALHADAS.</p> <p>ACESSÓRIOS A SEREM INCLUSOS NO ORÇAMENTO:</p> <p>01 BAÚ DE AÇO COM 4500 X 500 X 650</p> <p>01 ASSOALHO EM ALUMÍNIO P/BAÚ 4500</p> <p>01 PÁRA-CHOQUE HOMOLOGADO INMETRO</p> <p>01 PROTETOR LATERAL ANTI-MOTO</p> <p>01 PORTA VARAS</p> <p>01 GIROFLEX</p> <p>01 PORTA CONE</p> <p>01 PORTA ESCADA</p> <p>01 ENGATE RÁPIDO P/FERRAMENTAS NO CESTO</p> <p>01 LIGA/DESL.MOTOR VEICULO NO CESTO.</p>



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 54/2016

Anexo - I

Lote 0002 - VEÍCULO CAMINHÃO, NOVO, ZERO KM, C

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	1	UN	<p>VEÍCULO CAMINHÃO, NOVO, ZERO KM, COM UM ASSOALHO EM ALUMÍNIO, E COM BAÚS LATERAIS, E EQUIPAMENTO DE CESTO AÉREO.:</p> <p>CAMINHÃO NOVO, ZERO QUILOMETRO, NA COR BRANCA, ANO DE FABRICAÇÃO 2016, MODELO 2016, OU SUPERIOR, EQUIPADO COM MOTOR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) CILINDROS, DIESEL, TURBO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 225CV, COM GERENCIAMENTO ELETRÔNICO, CAIXA DE MUDANÇAS DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) MARCHAS À FRENTE E 01 A RÉ, DIREÇÃO HIDRÁULICA, REDUZIDO, FREIO ABS, FREIO DE SERVIÇO DUPLO CIRCUITO TIPO "S-CAM" A TAMBOR, A AR, OU SUPERIOR, NAS QUATRO RODAS, EIXO DIANTEIRO RÍGIDO, EM AÇO FORJADO, CUBOS COM ROLAMENTO LUBRIFICADOS A GRAXA, SUSPENSÃO DIANTEIRA COM BARRA ESTABILIZADORA, FEIXE DE MOLAS PARABÓLICAS OU SEMI-ELÍPTICAS, COM AMORTECEDORES TELESCÓPICOS DE DUPLA AÇÃO, SUSPENSÃO TRASEIRA EIXO RÍGIDO EM AÇO ESTAMPADO, COM FEIXE DE MOLAS PARABÓLICAS OU SEMI-ELÍPTICAS, CABINE SIMPLES DO TIPO AVANÇADA COM BASCULAMENTO HIDRÁULICO, ESTRUTURA E REVESTIDA EM AÇO, AR CONDICIONADO, VIDRO ELÉTRICO, PBT (PESO BRUTO TOTAL) 4X2 DE NO MÍNIMO 16.000, DISTANCIA DE ENTRE EIXOS DE NO MÍNIMO 4.700 MM, TANQUE DE COMBUSTÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA MÍNIMO 200 LITROS, 06 PNEUS RADIAIS MAIS ESTEPE COMPLETO, CINTOS DE SEGURANÇA, TACÓGRAFO, E DEMAIS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS EXIGIDOS PELO CÓDIGO NACIONAL DE TRÂNSITO, CHASSI ACOPLADO UM ASSOALHO EM ALUMÍNIO, E COM BAÚS LATERAIS, E EQUIPAMENTO DE CESTO AÉREO CONFORME ABAIXO.:</p> <p>CESTO AÉREO NÃO ISOLADO, DOTADO DE DOIS CESTOS EM FIBERGLASS COM CAPACIDADE DE ATÉ 136 KG/CESTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES:</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>ALTURA MÁXIMA DO SOLO (FUNDO DO CESTO) 16,30 M, ALTURA DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMA DE 17,00 M, CAPACIDADE DE CARGA DO CESTO DE NO MÍNIMO 130 KGF, GIRO 360º, PESO DO EQUIPAMENTO NÃO SUPERIOR A 3.600 KGF, RESERVATÓRIO DE ÓLEO DE NO MÍNIMO 110 LTS, BOMBA HIDRÁULICA, PRESSÃO DE TRABALHO DE NO MÍNIMO 175 BAR, Nº DE SAPATAS ESTABILIZADORAS NO MÍNIMO 04, Nº DE CILINDROS HIDRÁULICOS NO MÍNIMO 12</p> <p>SISTEMA DE GIRO</p> <p>COMPOSTO POR SISTEMA PINHÃO E CREMALHEIRA.</p> <p>OPERAÇÃO E COMANDO</p> <p>TODOS OS MOVIMENTOS PODERÃO SER EXECUTADOS ATRAVÉS DAS ESTAÇÕES DE COMANDO LOCALIZADAS NA CESTA E NA BASE.</p> <p>SISTEMA DE SEGURANÇA</p> <p>VÁLVULAS DE SEGURANÇA INCORPORADAS AOS AO SISTEMA EM CASO DE RUPTURAS OU MEDIANTE QUALQUER FALHA DO CIRCUITO HIDRÁULICO.</p> <p>CILINDROS ESTABILIZADORES: VÁLVULAS DE BLOQUEIO.</p> <p>MANGUEIRAS HIDRÁULICAS COLOCADAS NO INTERIOR DAS LANÇAS PARA SUA PROTEÇÃO.</p> <p>CESTAS</p> <p>CONSTRUÍDO A PARTIR DE CHAPAS DE AÇO ESTRUTURAL REVESTIDO POR FIBRA DE VIDRO, COM TAMANHO MÍNIMO DE 610 MM X 610 MM X 1050 MM (DE ACORDO COM A NORMA ANSI).</p> <p>HORÍMETRO</p> <p>PARA MELHOR CONTROLE DE MANUTENÇÃO E HORA TRABALHADA.</p> <p>DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA</p> <p>DOTADO DE BOMBA HIDRÁULICA MANUAL.</p> <p>SISTEMA DE COMUNICAÇÃO BASE / CESTA.</p> <p>ACESSÓRIOS A SEREM INCLUSOS NO ORÇAMENTO:</p> <p>01 BAÚ DE AÇO COM 4500 X 500 X 650</p> <p>01 ASSOALHO EM ALUMÍNIO P/BAÚ 4500</p> <p>01 PÁRA-CHOQUE HOMOLOGADO INMETRO</p> <p>01 PROTETOR LATERAL ANTI-MOTO</p> <p>01 PORTA VARAS</p> <p>01 GIROFLEX</p> <p>01 PORTA CONE</p> <p>01 PORTA ESCADA</p> <p>01 ENGATE RÁPIDO P/FERRAMENTAS NO CESTO</p> <p>01 LIGA/DESL.MOTOR VEICULO NO CESTO.</p>

Lote 0003 - VEÍCULO CAMINHÃO, NOVO, ZERO KM, C

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	1	UN	<p>VEÍCULO CAMINHÃO, NOVO, ZERO KM, COM CARROCERIA.:</p> <p>CAMINHÃO NOVO, ZERO QUILOMETRO, NA COR BRANCA, ANO DE FABRICAÇÃO 2016, MODELO 2016, OU SUPERIOR, EQUIPADO COM MOTOR NO MÍNIMO 04 (QUATRO) CILINDROS, DIESEL, TURBO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 145CV, COM GERENCIAMENTO ELETRÔNICO, CAIXA DE MUDANÇAS DE NO MÍNIMO 05 (CINCO) MARCHAS À FRENTE E 01 A RÉ, DIREÇÃO HIDRÁULICA, FREIO ABS, FREIO DE SERVIÇO HIDRÁULICO, COM SERVO ASSISTIDO, A AR, OU SUPERIOR, EIXO DIANTEIRO RÍGIDO, CUBOS COM ROLAMENTO LUBRIFICADOS A GRAXA, SUSPENSÃO DIANTEIRA COM BARRA ESTABILIZADORA, FEIXE DE MOLAS PARABÓLICAS OU SEMI-ELÍPTICAS, COM AMORTECEDORES TELESCÓPICOS DE DUPLA AÇÃO, SUSPENSÃO TRASEIRA EIXO RÍGIDO EM AÇO ESTAMPADO, BARRA ESTABILIZADORA, COM FEIXE DE MOLAS PARABÓLICAS OU SEMI-ELÍPTICAS,</p>



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 54/2016

Anexo - I

CABINE SIMPLES, ESTRUTURA E REVESTIDA EM AÇO, AR CONDICIONADO, PBT (PESO BRUTO TOTAL) 4X2 DE NO MÍNIMO 6.500 KG, DISTANCIA DE ENTRE EIXOS DE NO MÍNIMO 3.660 MM, TANQUE DE COMBUSTÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA MÍNIMO 100 LITROS, TANQUE DE URÉIA (ARLA 32) DE NO MÍNIMO 20 LITROS, 06 PNEUS RADIAIS MAIS ESTEPE COMPLETO, CINTOS DE SEGURANÇA, TACÓGRAFO, E DEMAIS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS EXIGIDOS PELO CÓDIGO NACIONAL DE TRÂNSITO, CHASSI ACOPLADO UMA CARROCERIA CARGA SECA, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO NO MÍNIMO 4000MM X 2000MM X 460MM.

Observação

BIRIGUI

- SP, ____ de _____ de _____.

Walter Fantoni Junior
Pregoeiro Oficial