



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
111ª COMPANHIA DE APOIO DE MATERIAL BÉLICO
(1ª Cia Esp Mnt/1944)**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de **comprovação a qualquer pessoa jurídica de direito público ou privado**, que a empresa **BRASFERMA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **00.503.644/0001-00**, estabelecida na **Rua Prudente de Moraes, 55 – Santo Antônio – Belo Horizonte, MG – CEP 30350-093**, forneceu para este Órgão o material abaixo especificados:

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VL UNIT.	VL TOTAL	MARCA DO PRODUTO
PROPULSORA PNEUMÁTICA, MATERIAL METAL, COMPONENTES MANGOTE, REGULADORA DE PRESSÃO, CARRINHO 2 RODAS,, APLICAÇÃO RETIRAR GRAXA DE TAMBORES DE 30 KG	Unidade	1	1.686,77	1.686,77	Cobel
SANGRADOR DE FREIO equipamento para sangrar sistema de freio automotivo, com 02 tampas para reservatório de óleo, controle manual, cabo de força, aliment a ção 12V, reservatório de 9 litros	Unidade	1	565,98	565,98	Kitset
Conjunto refrigeração líquido, conjunto para refrigeracao de liquido	Unidade	1	1.197,22	1.197,22	Raven
Policorte para cortes de materiais ferrosos como barras	Unidade	1	1.653,21	1.653,21	Motomil

<p>de aço e ferro, perfis e tubos. Pode ser usada na indústria, construção civil e serralherias. Projeto em ferro fundido, base fixa, com morsa para assegurar precisão no corte.</p> <p>Potência: 3 cv, mono rotação motor: 3450 rpm polo(s): 2 - mono disco: 12 ". Diâmetro do furo: 3/4 ". Altura máxima de corte: 90 mm. Dimensões da base: 360 x 260 360 x260 mm. Polia do eixo: 2 canais eixo: 3/4 ". Rolamento: 6205 zz. Correia: a-33 régua em grau: ajustável até 45° (graus). Dimensões do produto: 30 x 640 x 580 mm. Acessórios : morsa, alavanca, correia a-33 , polias do eixo e motor, interruptor , suporte do motor. Blindagem dos dois lados dos rolamentos</p>					
<p>Chave de impacto com eixo longo de 1" é indicada para o aperto e desaperto de porcas e de parafusos em veículos e maquinários pesados. Fabricada em liga de alumínio, oferece resistência e durabilidade. Chave de impacto de 1 Eixo Longo</p> <p>o de encaixe do eixo: 1 Comprimento do eixo : 6 (152,40 mm) Torque máximo : 20 3,40 Kgfm Mecanismo de impacto: Martelo oscilante Consumo de ar : 19,0 PCMPressão de trabalho , 90Lbs Entrada de ar: 1/2 NPT RPM variante : de 3.800 a 4.000 N</p>	Unidade	1	1.566,09	1.566,09	Potente

í vel de ruído : 108,6 dBA Nível de vibração: 9.5 m/s ²					
KIT REPARO PNEU COM MALETA - ESCAREADOR DE FURO FABRICADO EM AÇO, COM CABO MA C IÇO, APLICADOR DE REPARO EM AÇO, COM CABO MACIÇO, REPARO FABRICADO COM FIOS T RANÇADOS TOTALMENTE ENVOLTOS POR UMA "LIGA" VEDANTE E AUTO ADESIVA, LUBRIFICA N TE PARA FACILITAR APLICAÇÃO, ACOMPANHA UMA MALETA, IGUAL OU SUPERIOR AO MODEL O TK-3	Unidade	1	140,00	140,00	Jedal
Kit com 3 Desforcímetro Multiplicadores de Torque de 1 Pol. / Torqueador de 7 9 5 Kgf com 2 Soquetes, Kit de multiplicadores de torque, acompanha 03 desforcí m etros, desforcímetro Torqueador é uma ferramenta para diversas operações de a p erto e desaperto de porcas de rodas de caminhões, ônibus, máquinas agrícolas e maquinários pesados em geral. principalmente aquelas porcas que estão extrem a mente travadas, sua carcaça é fabricada em aço fundido	Unidade	1	476,80	476,80	Fortgpro



<p>de alta resistência com tratamento externo de alta temperatura, Funciona através do mecanismo de eng r enagens planetárias, que reduzem significamente os esforços necessários nas o p erações de desaperto e aperto das porcas de fixação das rodas durante a troca de pneus O desforcímetro não necessita de lubrificação interna com óleo ou gr a xa, Especificações Técnicas: Redução proporcionada de força: 1 : 78,, Para cada 1 Kgf aplicado o desforcímetro gera 78 Kgf no soquete, Torque máximo de saída: 7 95 Kgf (5800 N.m), Cor: Amarela, Extensão: 330 mm, Dimensões da caixa: 41,5 x 37</p>					
<p>BOMBA VÁCUO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTI- CORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI, VÁCUO MÁXIMO 0 A 760 MMHG, VAZÃO LIVRE 0,50 L/MIN, TENSÃO 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO A 63°C/TUBOS/CONEXÕES PVC, POTÊNCIA 0,507 CV</p>	Unidade	1	1.216,00	1.216,00	Tipi

<p>ELEVADOR ELÉTRICO DE VEÍCULO, CAPACIDADE 4,0 TON, ACIONAMENTO 2 MOTORES TRIFÁSICO 4 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220/380 V, COMPRIMENTO MÁXIMO BRAÇOS 1.125 MM, COMPRIMENTO MÍNIMO BRAÇOS 750 MM, ALTURA ELEVAÇÃO 1,90 M, APLICAÇÃO ELEVAÇÃO VEÍCULOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA CHASSI DE VEÍCULO UTILITÁRIO</p>	Unidade	1	10.490,70	10.490,70	Gp Motors
<p>ANALISADOR MOTOR VEÍCULO AUTOMOTIVO, TIPO SCANNER AUTOMOTIVO, APLICAÇÃO ANÁLISE SISTEMA INJEÇÃO ELETRÔNICA COMBUSTÍVEL, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS ACOMPANHA SOFTWARE INSTALAÇÃO, DEMONSTRAÇÃO FUNCIONAMENTO</p>	Unidade	1	19.999,99	19.999,99	Tecnomotor
<p>FURADEIRA DE BANCADA INDUSTRIAL Furadeira de bancada 220v, mandril 5/8 , potência 1/2" HP, capacidade de furação 16mm, velocidade de furação: 550 a 3100RPM, cabeçote, base e mesa em ferro fundido, alavanca de avanço com 3 braços.</p>	Unidade	1	1.205,53	1.205,53	Lynus
<p>ALINHADOR RODA - VEICULO AUTOMOTIVO, TIPO</p>	Unidade	1	35.185,00	35.185,00	Potente



COMPUTADORIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO ATUALIZAÇÃO, 4 CABEÇOTES, 8 SENSORES DE LE I					
Macaco Hidráulico Telescópico de 2 Estágios para Retirar o Câmbio Vermelho 50 0 Kg.	Unidade	1	1.833,45	1.833,45	Ribeiro
Guincho hidráulico 2 toneladas com prolongador	Unidade	1	2.768,89	2.768,89	Skay
Esticador Hidráulico de 10 Toneladas com 14 Peças	Unidade	1	803,66	803,66	Skay
Equipamento microprocessado para teste e limpeza ultrassônica de bicos injeto r es	Unidade	1	1.500,24	1.500,24	Sacch

O material mencionado foi entregue dentro do prazo e atendeu a todas as condições previstas na contratação, não havendo registro de qualquer fato ou ato que a desabone até a presente data.

Rio de Janeiro, 09 de novembro de 2020

Atenciosamente,

JOÃO VICTOR DA SILVA PESSÔA TOMAZ – 1º TEN
Chefe da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos da 111ª Cia Ap MB