

RAZÃO SOCIAL: ENGETOTUS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME
CNPJ: 19.887.163/0001-66 **IE:** 00.23.25.43.30.0.99 **IM:** 72.07.32.98
ENDEREÇO: RUA TREZE DE MAIO, 375 **BAIRRO:** JARDIM DAS OLIVEIRAS
CIDADE: CONTAGEM **ESTADO:** MG **CEP:** 32317-085
NOME PARA CONTATO: GUILHERME BARBOSA
TELEFONE: (31) 3050-2011 / 3150-2111
EMAIL: comercial@engetotus.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

À UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N: 44/2017
PROCESSO N.º: 23422.016645/2016-74
ABERTURA: 07/03/2018 ÀS 09:01 HS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNID.	Valor	Valor
9	Extrator de betume tipo rotarex (elétrico), com controle de velocidade para evitar perda excessiva de finos. Alimentação: 110V ou 220V. Frequência: 50/60Hz. Construído com bojo de alumínio fundido e capacidade mínima de 1.500g. Deve possuir regulador de velocidade capaz de atingir até 3600 rpm. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Acompanha manual em português ou inglês. Assistência técnica permanente no Brasil. Conforme DNER-ME 053. A proposta deverá incluir no mínimo 02 (duas) declarações de instituições acadêmicas ou	ENGETOTUS	1	UNID.	R\$ 4.766,67	R\$ 4.766,67

ENGETOTUS

	militares ou de pesquisa que tenham adquirido esse aparelho e utilizado o mesmo por pelo menos 12 (doze) meses. Procedência da(s) declaração(ões): Brasil, Europa ou América do Norte.					
10	Viscosímetro Saybolt Furol para até 04 (quatro) provas com circuito eletrônico microprocessado e display digital. O equipamento deve possuir motor elétrico para agitação do banho, sistema de aquecimento por resistência, banho com capacidade igual ou superior a 05 (cinco) litros e controlador microprocessado de temperatura para regulagem automática desde temperatura ambiente +5°C até 250°C. Acompanha o viscosímetro: - 08 (oito) frascos receptores; - 10 (dez) litros de óleo térmico; - chave para orifício; - 04 (quatro) orifícios Furol; - funil para viscosímetro; -limpador do tubo de ensaio. O equipamento deve possuir controles independentes para iluminação e agitação do banho. Alimentação: 110V ou 220V. Frequência: 50/60 Hz. Conforme NBR 14491; ABNT MB517, MB326; ASTM D88, E 102. Acompanha manual de operação em português ou inglês. Assistência técnica permanente no Brasil. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	ENGETOTUS	1	UNID.	R\$ 6.573,00	R\$ 6.573,00
11	Frasco de vidro receptor para viscosímetro Saybolt Furol	ENGETOTUS	8	UNID.	R\$ 101,03	R\$ 808,24
12	Picnômetro cônico de 25ml para determinação da densidade de produtos betuminosos líquidos e semi-sólidos	ENGETOTUS	9	UNID.	R\$ 67,99	R\$ 611,91
16	Peso Anelar bipartido (sobrecarga) para ensaio de compactação CBR/ISC, com peso total de 10 Libras (4,54 kg), fabricado em ferro fundido ou em aço. Conforme NBR 9895; DNER-ME 049. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	ENGETOTUS	18	UNID.	R\$ 89,63	R\$ 1.613,34
17	Prato perfurado para ensaio CBR, com haste ajustável. Conforme NBR 9895; DNER-ME 049. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	ENGETOTUS	50	UNID.	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
28	Kit para medição da macrot textura de pavimentos pelo método de mancha de areia. O kit deve incluir: 01 (um) espalhador de areia; 04 (quatro) frascos de 500ml de areia padrão; 01 (uma) régua de aço inox com escala de 300mm e 01 (uma) trincha de 2". Deve acompanhar estojo plástico para transporte. Deve atender a norma RG-2 MINISTERE DE L'EQUIPEMENT (France). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	ENGETOTUS	3	UNID.	R\$ 584,17	R\$ 1.752,51

ENGETOTUS

33	Agitador elétrico de provetas para ensaio de equivalente de areia com velocidade constante e desligamento automático. Alimentação: 110V ou 220V. Frequência: 60Hz. Deve atender o método de ensaio DNER-ME 054. Acompanha manual em português ou inglês. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Assistência técnica permanente no Brasil.	ENGETOTUS	1	UNID.	R\$ 3.549,00	R\$ 3.549,00
53	Penetrômetro de percussão Sul-africano tipo cone de penetração dinâmica (CPD). Acompanha 4 (quatro) extensões de hastes de penetração com comprimento mínimo de 50cm cada uma, 1 (uma) de massa de 6 a 8 kg para queda livre, 1 (um) cone de penetração de 60°+haste, 1 (um) cone de penetração de 30°+haste e tabela de correlação para estimação do valor do CBR. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Assistência técnica permanente no Brasil.	ENGETOTUS	4	UNID.	R\$ 3.649,00	R\$ 14.596,00
54	Régua biselada em aço zincado com bisel em uma das faces. Comprimento: 50cm. Conforme normas: NBR 12102, 12024, 12023, 9895, 9828, 9813.	ENGETOTUS	5	UNID.	R\$ 35,62	R\$ 178,10
64	Penetrômetro universal semi-automático para determinação da penetração em ligantes asfálticos. Características requeridas: curso de 40mm e subdivisão de 0,1mm; o equipamento deve possuir sistema que solta a haste de penetração por sistema elétrico e a trava após passado o tempo programado (variável de 1 a no mínimo 99 segundos). Acompanha 1 (uma) agulha para ensaio de ligantes (ASTM D5) e 1 (uma) cuba de transferência em acrílico. Conforme normas ASTM D-5, NBR 6576, NBR 11508 e NBR 11345. Alimentação: 110V ou 220V. Frequência: 50/60Hz. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Assistência técnica permanente no Brasil.	ENGETOTUS	2	UNID.	R\$ 6.331,63	R\$ 12.663,26
65	Prensa acionada manualmente para compressão simples (não confinada). Capacidade do anel dinamométrico: no mínimo 300 kgf. Deve permitir ensaio com velocidade lenta e velocidade superior para aproximação e retorno. Todas as engrenagens da prensa devem ficar imersas em banho de óleo. A leitura da carga aplicada ao corpo de prova deve ser realizada mediante anel dinamométrico e a medição da compressão realizada por extensômetro com resolução de 0,01mm. Conforme norma NBR 12770. Acompanha anel dinamométrico com	ENGETOTUS	2	UNID.	R\$ 13.530,00	R\$ 27.060,00

ENGETOTUS

	capacidade mínima de 300kgf e manual de operação em português ou inglês. Acompanha certificado de calibração. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Assistência técnica permanente no Brasil.					
67	Extrator vertical e motorizado de amostras CBR, Marshall e Proctor. Aparelho deve permitir a extração de amostras com diâmetros entre 38mm e 155 mm; a bomba hidráulica do extrator dever ter capacidade mínima de 35kN e deslocamento mínimo do pistão igual a 450mm. Alimentação 110V ou 220V. Frequência: 60Hz. Inclui adaptadores para Ø150 mm (6"), Ø100 mm (4"), Ø72 mm, Ø50.8 mm e Ø38 mm de diâmetro interno. Inclui manual de operação em português ou inglês. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Assistência técnica permanente no Brasil.	ENGETOTUS	3	UNID.	R\$ 7.000,00	R\$ 21.000,00
					TOTAL	R\$ 99.172,03

VALOR TOTAL: R\$ 99.172,03 (NOVENTA E NOVE MIL CENTO E SETENTA E DOIS E TRES REAIS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

ENTREGA: CONFORME EDITAL

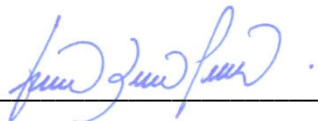
PAGAMENTO: 30 DIAS

GARANTIA: CONFORME EDITAL

EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

DADOS BANCARIOS: SICOOB AG: 3089 C/C: 15.600-0

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS TAIS COMO FRETE, IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, DESPESAS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA O CUMPRIMENTO DO EDITAL E SEUS ANEXOS.



Filipe de Brito Pereira - Vendedor

MG – 9.333.789

CPF: 015.968.976-78