

# FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE EMPENHO PARA GASTOS COM LICITAÇÃO SEM CONTRATO

IF SUDESTE MG - REITORIA

## Dados da Licitação

Nº/Ano:	04 ./23	Modalidade da Licitação:	Pregão	SRP:	Sim	UASG Gerenciadora:	158154	Outros (UASG e Nome)	
Processo da Licitação:	23305.002938/2022-59			Processo de Adesão/Participação:			23232.000142/2023-43		

## Dados do Contrato

Contrato Nº:		Identificador do Contrato:	
--------------	--	----------------------------	--

## Dados do Fornecedor

Razão Social:	VARIMIX COMERCIO & SERVICOS LTDA	CNPJ/CPF:	42.106.060/0001-33
---------------	----------------------------------	-----------	--------------------

## Dados do Empenho

Tipo:	Ordinário	Finalidade:	Material para laboratório	Responsável pela Despesa:	Gustavo Azevedo Xavier
-------	-----------	-------------	---------------------------	---------------------------	------------------------

## Dados dos Bens / Serviços

Item	Descrição Resumida do Item tal qual Consta do Documento Usado para Adjucação / Homologação	Natureza da Despesa	Quantidade	Valor Unitário	Total do Item
90	Cartão Micro SD Ultra classe 10 32GB,	339030	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
125	Conversor de nível lógico 3,3-5V bidirecional	339030	5	R\$ 1,50	R\$ 7,50
138	Driver motor de passo DRV8825	339030	10	R\$ 8,50	R\$ 85,00
187	Jumper para arduino; conectores: femea-femea	339030	20	R\$ 0,09	R\$ 1,80
188	Jumper para arduino; conectores: macho-femea	339030	20	R\$ 0,10	R\$ 2,00
189	Jumper para arduino; conectores: macho-macho	339030	50	R\$ 0,10	R\$ 5,00
207	Arduíno módulo relé 2 canais	339030	4	R\$ 6,50	R\$ 26,00
428	Sensor de cor TCS3200, reconhece nível de luz RGB, tensão de operação de 3 a 5V, distância de detecção 10mm	339030	4	R\$ 34,00	R\$ 136,00
432	Sensor de Gás MQ-7 Monóxido de Carbono	339030	2	R\$ 8,50	R\$ 17,00
434	Sensor de luz LDR, comparador LM393, tensão de operação 3 a 5V DC	339030	10	R\$ 2,50	R\$ 25,00
443	Sensor de temperatura e umidade DHT11, para utilização em Arduíno.	339030	10	R\$ 4,90	R\$ 49,00
444	Sensor de velocidade encoder com abertura para disco de encoder de 5mm (4,8V): 0,18 sec/60 °	339030	4	R\$ 3,00	R\$ 12,00
447	Servo motor alto torque Frequência de trabalho: 1520µs/330 Hz; Velocidade de operação	339030	4	R\$ 130,00	R\$ 520,00
448	Servo motor MG995 TowerPro, com engrenagens metálicas, faixa de rotação de 180 graus	339030	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
450	Shield V3, para impressora 3D e CNC para Arduino Uno, alimentação externa de 12 a 36V, soquete para até 4 drivers A4988	339030	2	R\$ 9,00	R\$ 18,00
451	Shield RAMPS 1.4, para impressora 3D e CNC para Arduino Mega soquete para até 5 drivers A4988	339030	2	R\$ 24,00	R\$ 48,00
455	Suporte placa circuito impresso. Modelo de referência: SP-1 da Suetoku;	339030	4	R\$ 33,00	R\$ 132,00
<b>TOTAL</b>					R\$ 1.554,30

