

ESTADO DO PARANÁ
FUNDAÇÃO MUN. CENTRO UNIVERSITÁRIO CIDADE DE UVA

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2017 - PR

Processo Administrativo: 7/2017
 Data do Processo Adm.: 03/04/2017
 Processo de Licitação: 7/2017
 Data do Processo: 03/04/2017

Folha: 1/4

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1,000	LT	ACETONITRILA P.A - 1 LITRO (55-01-0027)	_____	119,6067	119,6067
2	1,000	LT	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL P.A - 1 LITRO (55-01-0028)	_____	27,2500	27,2500
3	2,000	LT	ÁCIDO CLORÍDRICO P.A - 1 LITRO (55-01-0029)	_____	25,2100	50,4200
4	1,000	LT	ÁCIDO FOSFÓRICO P.A -1 LITRO (55-01-0030)	_____	36,2667	36,2667
5	2,000	LT	ÁCIDO SULFÚRICO P.A. - 1 LITRO (55-01-0031)	_____	60,8600	121,7200
6	1,000	GR	ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO - 25 GRAMAS (55-01-0032)	_____	57,2500	57,2500
7	1,000	GR	BICARBONATO DE AMÔNIO P.A 500G (55-01-0033)	_____	27,3400	27,3400
8	1,000	KG	BICARBONATO DE SÓDIO 1KG (55-01-0034)	_____	8,6667	8,6667
9	1,000	GR	CLORETO DE BÁRIO P.A - 500 GRAMAS (55-01-0035)	_____	70,5933	70,5933
10	1,000	GR	CLORETO DE ESTANHO II P.A - 100 GRAMAS (55-01-0036)	_____	55,7800	55,7800
11	1,000	GR	CLORETO DE MAGNÉSIO P.A - 500 GRAMAS (55-01-0037)	_____	23,3200	23,3200
12	1,000	GR	CLORETO DE POTÁSSIO P.A - 500 GRAMAS (55-01-0038)	_____	16,9400	16,9400
13	1,000	GR	CLORETO DE ZINCO P.A - 500 GRAMAS (55-01-0039)	_____	27,6667	27,6667
14	1,000	GR	CLORETO FÉRRICO III HEXAHIDRATADO P.A 500 GRAMAS (55-01-0040)	_____	80,2733	80,2733
15	1,000	UN	CLORETO FÉRRICO ANIDRO PURO - 500 GRAMAS (55-01-0041)	_____	160,2733	160,2733
16	1,000	GR	DICROMATO DE POTÁSSIO 500 GRAMAS (55-01-0042)	_____	40,3333	40,3333
17	1,000	GR	INDICADOR ALARANJADO DE METILA - 25 GRAMAS (55-01-0043)	_____	20,9400	20,9400
18	1,000	GR	IODETO DE SÓDIO P.A - 100 GRAMAS (55-01-0044)	_____	100,7367	100,7367
19	1,000	GR	NITRATO DE PRATA 100G (55-01-0045)	_____	368,7333	368,7333
20	1,000	GR	NITRATO DE CHUMBO - 250 GRAMAS (55-01-0046)	_____	84,6667	84,6667
21	1,000	LT	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO - 1 LITRO (55-01-0047)	_____	18,5267	18,5267
22	1,000	GR	SULFATO DE MERCÚRIO P.A - 100 GRAMAS (55-01-0048)	_____	265,8400	265,8400
23	2,000	GR	SULFATO DE PRATA 25 GRAMAS (55-01-0049)	_____	166,0100	332,0200
24	1,000	GR	ÁCIDO TÂNICO - 250 GRAMAS (55-01-0051)	_____	94,2533	94,2533
25	2,000	UN	CUBETA (1 CM) QUARTZO . Cubeta de Quartzo: com passo ótico de 10 mm,	_____	224,8867	449,7734

ESTADO DO PARANÁ
FUNDAÇÃO MUN. CENTRO UNIVERSITÁRIO CIDADE DE UVA

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2017 - PR

Processo Administrativo: 7/2017
 Data do Processo Adm.: 03/04/2017
 Processo de Licitação: 7/2017
 Data do Processo: 03/04/2017

Folha: 2/4

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Volume de 3,5 ml; Dimensões externas: 2 faces polidas; Caminho óptico de 10 mm; Dimensões externas de 45x12,5x12,5 mm; Possui duas faces polidas e tampa. (55-02-0311)			
26	20,000	UN	COPO BÉQUER GRADUADO EM VIDRO 1 L (55-02-0312)	_____	13,2167	264,3340
27	15,000	UN	COPO BÉQUER GRADUADO EM VIDRO - 400 ML (55-02-0313)	_____	6,5233	97,8495
28	8,000	UN	FITAS PH (PAPEL INDICADOR) 100 UNIDADES (55-02-0314)	_____	42,2533	338,0264
29	10,000	UN	DISCO DE NEOPRENE 5X10CM Disco de Neoprene com dureza de 70 shore, para regularizar imperfeições dos corpos de prova de concreto e argamassa sem a necessidade de capeamento. Diâmetro de 10x20cm. (55-02-0315)	_____	21,3333	213,3330
30	2,000	UN	AQUECEDOR DE BANCADA Chapa Aquecedora: Temperatura de 50 à 400°C na chapa, regulável em 10 estágios. Aquece em recipientes de 500 à 10000 ml. Placa superior em aço inox. Medida útil da placa: 18x18cm. Consumo: 700 Watts. Alimentação 220 volt. (55-03-1294)	_____	1.373,3267	2.746,6534
31	1,000	UN	FOTÔMETRO DE BANCADA PARA DQO 220 V - MARCA SUGERIDA: HANNA INSTRU MODELO SUGERIDO HI 83224 O fotômetro de bancada multiparâmetro que possui 15 métodos para a medição de DQO, cloro, nitratos, nitrogênio e fósforo. O reconhecimento automático de amostras com código de barras é uma característica entusiasmante do equipamento. Este avançado medidor, analisa cada cubeta inserida no suporte e automaticamente identifica o método e gama da amostra. Esta característica elimina erros e simplifica o processo de testes. O equipamento possui um poderoso sistema de apoio ao utilizador que o assiste antes, durante e após a análise. Os tutoriais em tela guiam o utilizador através das definições, medição e calibração, enquanto que os recursos de ajuda contextual em tela estão disponíveis com o pressionar de um botão. Os utilizadores podem optar por utilizar o equipamento em modo automático, semiautomático e manual. Com o equipamento pode registrar e consultar até 200 medições diferentes.	_____	6.873,5867	6.873,5867

CNPJ: 75.967.745/0001-23 Telefone: 423522 1837
Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 7/2017
Data do Processo Adm.: 03/04/2017
Processo de Licitação: 7/2017
Data do Processo: 03/04/2017

Folha: 3/4

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>Os dados armazenados incluem parâmetro, resultados de teste, número da amostra, número de lote, ID do instrumento, data e hora. O fotômetro de bancada pode ser ligado a um computador através de USB. Evite confusão entre cubetas e amostras erradas através da identificação por códigos de barras. As cubetas de amostra inseridas no equipamento são identificadas por código de barras. Para parâmetros que não utilizam um reagente com código de barras, devem ser utilizadas as cubetas fornecidas com o instrumento. O código de barras possui 4 dígitos. Os primeiros 2 dígitos são para a identificação do parâmetro e os 2 dígitos seguintes são para a identificação do lote do reagente. O equipamento possui um poderoso sistema de ajuda interativa que assiste o utilizador durante o processo de análise. Com o simples pressionar de um botão, pode obter ajuda detalhada e específica para informação disponível na tela. Está também disponível um modo tutorial, acessível através do menu de definições. Acessórios " Termo-Reator de Tubos de Ensaio (115 VAC) " Termo-Reator de Tubos de Ensaio (230VAC) " Solução de limpeza de vials, 230 mL " Flanela de limpeza de vials (4) " Pipeta automática de 200 ?L " Pipeta automática de 1000 ?L " Pipeta automática de 2000 ?L " Ponteiras para HI 731340 (25) " Ponteiras para HI 731341 (25) " Ponteiras para HI 731342 (4) " Seringa graduada 1mL(10 un.) " Seringa graduada 1mL(6 un.) " Ponteira de pipeta (6 un.) " Pipeta plástica de enchimento (20 un.) " Suporte para Arrefecimento de Tubos de Ensaio (25 orifícios) " Tampa de Proteção para Termo-Reator " Software Compatível com Windows @ " Cabo USB para conexão com o PC TESTE Amônia Faixa Baixa, Amônia Faixa Alta , Cloro Livre, Cloro Total, Demanda Química de Oxigênio Faixa Baixa , Demanda Química de Oxigênio Faixa Média, Demanda Química de Oxigênio Faixa Alta Demanda Química de Oxigênio Faixa Baixa, Demanda Química de Oxigênio Faixa Média, Demanda Química de</p>			

CNPJ: 75.967.745/0001-23 **Telefone: 423522 1837**
Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856
C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 7/2017
Data do Processo Adm.: 03/04/2017
Processo de Licitação: 7/2017
Data do Processo: 03/04/2017

Folha: 4/4

ANEXO IV
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			OxigênioFaixaBaixa , DemandaQuímica de OxigênioFaixaMédia, Nitrato, Nitrogênio Total FaixaBaixa, Nitrogênio Total Faixa Alta, Fósforo, ÁcidoHidrolizável, FósforoReativo , FósforoReativo, Faixa Alta , Fósforo Total Fósforo Total Faixa Alta (55-03-1295)			
32	18,000	UN	FORMA CILINDRICA METÁLICA PARA CONCRETO Forma cilíndrica metálica para concreto em aço zincado com abertura diametral, alça plastificada e parafuso com cabeça especial que impeçam que o concreto caia sobre a rosca. Com diâmetro 10x20 cm; Conforme normas: NBR 8045, 5738; DNER-ME046. (55-03-1296)	_____	47,0000	846,0000
33	5,000	UN	TERMÔMETRO DIGITAL (ESPETO) Termômetro Digital Tipo Espeto: Faixa de Temperatura - 50°C a 300°C. Sensor 150 mm. Faixa de Trabalho para o corpo: 0°C ~ 50°C. Bainha protetora de plástico para o sensor. Alimentação: Bateria AG13. (55-03-0314)	_____	64,0700	320,3500
34	1,000	GR	ÁCIDO SULFANILICO PA - 100 GRAMAS (55-01-0053)	_____	51,0000	51,0000
35	1,000	GR	CARBONATO DE POTASSIO PA - 1000 GRAMAS (55-01-0054)	_____	53,8100	53,8100
36	4,000	GR	NITRATO DE PRATA PA - 25 GRAMAS (55-01-0055)	_____	145,4000	581,6000
37	5,000	GR	IODETO DE POTÁSSIO PA -100 GRAMAS (55-01-0056)	_____	92,2433	461,2165
38	1,000	GR	ÓXIDO DE COBRE PA -100 GRAMAS (55-01-0057)	_____	79,4150	79,4150
39	1,000	GR	TUNGSTATO DE SÓDIO PA - 250 GRAMAS (55-01-0058)	_____	388,5000	388,5000
40	1,000	GR	CLORETO DE ESTRÔNCIO PA - 500 GRAMAS (55-01-0059)	_____	222,5000	222,5000
41	2,000	GR	CLORETO DE LÍTIO PA - 250 GRAMAS (55-01-0060)	_____	276,7533	553,5066

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Máximo Geral:

16.750,8712