

Av. Prof. Lineu Prestes, No.2242 -Cidade Universitaria- Butanta - Sao Paulo-SP CEP 05508-000 - Telefone (011) 3133-9072 /3133-8939 - Fax (011) 3133-9078 /3133-8953
Divisao de Compras - Caixa Postal: 11049 - CEP 05422-970 - Inscr. Estad.: 110.670.880.110 CGC: 00.402.552/0005-50

DATA DE EMISSÃO : 05/09/2022 DOCTO NÚMERO: 0372.22 Compl. a: FOLHA: 1

PROCESSO: 000948.22 -

GESTÃO: 11501

COD. UGE: 113202

FORNECEDOR: PH INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA LTDA

CÓD. INTERNO: 53197166000106

ENDEREÇO RUA IMPERATRIZ 252 PARADA INGLESA SAO PAULO SP CEP: 02302120

DDI: DDD: FONE: 29777791 FAX: CONTATO: JOSE CARLOS CONTINUAÇÃO DO EMPENHO No. :

ITEM	UN.	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	PREÇO UNIT.(R\$)	IPI (%)	VALOR TOT.(R\$)c/IPI
------	-----	------------	-----------------------	------------------	---------	----------------------

1	SV	1,00	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E/OU PREVENTIVA EM EQUIPAMENTO E INSTRUMENTOS DE LABORATÓRIO, CONFORME DETALHAMENTO:1) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO 1.1 EQUIPAMENTO ICP-OES; 1.1.1 INSPEÇÃO E LIMPEZA DO FILTRO DE ADMISSÃO DO AR; 1.1.2 INSPEÇÃO E LIMPEZA DO TROCADOR DE CALOR DO SISTEMA DE RESFRIAMENTO; 1.1.3 DRENO E TROCA DO FLUIDO REFRIGERANTE; 1.1.4 INSPEÇÃO, LIMPEZA E AJUSTE DO SISTEMA HIDRÁULICO: BOMBA PERISTÁLTICA, FILTRO DE ÁGUA, MANGUEIRAS E CONEXÕES; 1.1.5 INSPEÇÃO DA BOBINA DE INDUÇÃO; 1.1.6 LIMPEZA DA TOCHA, CONE, CASTELO, NEBULIZADOR E CÂMARA DE PULVERIZAÇÃO; 1.1.7 INSPEÇÃO E AJUSTE DOS COMPONENTES ÓPTICOS. 1.2 ACESSÓRIO SATURADOR DE ARGÔNIO 1.2.1 INSPEÇÃO E LIMPEZA; 1.2.2 INSPEÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA. 1.3 SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO À ÁGUA 1.3.1 PURGA DE DRENO; 1.3.2 LIMPEZA DO FILTRO DE ÁGUA; 1.3.4 LIMPEZA DO FILTRO DE AR E DO CONDENSADOR POR AR COMPRIMIDO OU BOMBA DE VÁCUO. 1.4 TESTES DE OPERAÇÃO DO SISTEMA; 1.5 TESTES DE DESEMPENHO DO EQUIPAMENTO (RESOLUÇÃO, RAZÃO SINAL-RUÍDO E CALIBRAÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA); 1.6 FIXAÇÃO DE ETIQUETA DE CALIBRAÇÃO E QUALIFICAÇÃO NA CARÇA DO EQUIPAMENTO; 1.7 EMISSÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO; 1.7 EMISSÃO DE CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO ACREDITADO (PADRÕES RASTREÁVEIS PELA RBC);=. PAC 2022: 861 ORIGEM: 168744 24780000013 00 339039 6.200,00 Conta Contábil: 3323X.02.00 Conta Estoque: Prot: 200055-001 Emit: 84038000-CECRF Prod: 8817-17 Cód Ipen: 016434 INT.:EMERSON SOARES BERNARDES-RMR 0121.22 RAMAL:5769	6.200,0000	0,00	6.200,00
---	----	------	---	------------	------	----------

--	--	--	--	--	--	--

Av. Prof. Lineu Prestes, No.2242 -Cidade Universitaria- Butanta - Sao Paulo-SP CEP 05508-000 - Telefone (011) 3133-9072 /3133-8939 - Fax (011) 3133-9078 /3133-8953
Divisao de Compras - Caixa Postal: 11049 - CEP 05422-970 - Inscr. Estad.: 110.670.880.110 CGC: 00.402.552/0005-50

DATA DE EMISSÃO : 05/09/2022 DOCTO NÚMERO: 0372.22 Compl. a: FOLHA: 2

PROCESSO: 000948.22 -

GESTÃO: 11501

COD. UGE: 113202

FORNECEDOR: PH INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA LTDA

CÓD. INTERNO: 53197166000106

ENDEREÇO RUA IMPERATRIZ 252 PARADA INGLESA SAO PAULO SP CEP: 02302120

DDI: DDD: FONE: 29777791 FAX: CONTATO: JOSE CARLOS CONTINUAÇÃO DO EMPENHO No. :

ITEM	UN.	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	PREÇO UNIT.(R\$)	IPI (%)	VALOR TOT.(R\$)c/IPI
2	UN	1,00	TOCHA AXIAL DE QUARTZO DE BAIXO FLUXO,COM TUBO DE ENTRADA DE AMOSTRA EM ANGULO RETO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TIPO: TOCHA, AXIAL MATERIAL: QUARTZO DIMENSÕES: 2,4MM APLICAÇÃO: ESPECTROMETRIA EMISSÃO POR PLASMA (ICP-OES)REFERÊNCIA: 2010090400 PAC 2022: 861 ORIGEM: 168744 24780000013 15 339030 5.200,00 Conta Contábil: 33111.01.00 Conta Estoque: 11561.01.00 Prot: 200056-001 Emit: 84038000-CECRF Prod: 4949-25 Cód Ipen: 016377 INT.:EMERSON SOARES BERNARDES-RMR 0120.22 RAMAL:5769	5.200,0000	0,00	5.200,00
3	UN	1,00	NEBULIZADOR CONCÊNTRICO, VIDRO, VAZÃO FLUXO: 1 ML/MIN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FORMATO: TUBOS CONCÊNTRICOS MATERIAL: VIDRO BOROSSILICATO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: SEASPRAY, VAZÃO FLUXO AMOSTRA NOMINAL DE 1 ML/MIN, ACOMPANHA DISPOSITIVO DE ENTRADA DE GÁS E AMOSTRA APLICAÇÃO: LABORATORIAL REFERÊNCIA: 2010096400 PAC 2022: 861 ORIGEM: 168744 24780000013 15 339030 4.900,00 Conta Contábil: 33111.01.00 Conta Estoque: 11561.01.00 Prot: 200056-002 Emit: 84038000-CECRF Prod: 4949-25 Cód Ipen: 012130 INT.:EMERSON SOARES BERNARDES-RMR 0120.22 RAMAL:5769	4.900,0000	0,00	4.900,00
4	UN	1,00	FILTRO DE GÁS ARGÔNIO PARA ICP-OES VISTA CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MATERIAL: LATÃO COR: AZUL DIMENSÕES: 37 CM X 33 MM DIÂMETRO E 18 MM EXTREMIDADES. CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CAPACIDADE: 100 ML DE OXIGÊNIO, 1 GRAMA DE ÁGUA, OXIGÊNIO 50 PPB, UMIDADE 0,1 PPM, ORGÂNICOS 0,1 PPM. APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ÁGUA , GASES DE IMPUREZAS E COMPOSTOS ORGÂNICOS.REFERÊNCIA: 6810010000 PAC 2022: 861	2.100,0000	0,00	2.100,00



COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - SÃO PAULO
CNEN - IPEN

Av. Prof. Lineu Prestes, No.2242 -Cidade Universitaria- Butanta - Sao Paulo-SP CEP 05508-000 - Telefone (011) 3133-9072 /3133-8939 - Fax (011) 3133-9078 /3133-8953
Divisao de Compras - Caixa Postal: 11049 - CEP 05422-970 - Inscr. Estad.: 110.670.880.110 CGC: 00.402.552/0005-50

DATA DE EMISSÃO : 05/09/2022 DOCTO NÚMERO: 0372.22 Compl. a: FOLHA: 3

PROCESSO: 000948.22 -

GESTÃO: 11501

COD. UGE: 113202

FORNECEDOR: PH INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA LTDA

CÓD. INTERNO: 53197166000106

ENDEREÇO RUA IMPERATRIZ 252 PARADA INGLESA SAO PAULO SP CEP: 02302120

DDI: DDD: FONE: 29777791 FAX: CONTATO: JOSE CARLOS CONTINUAÇÃO DO EMPENHO No. :

ITEM	UN.	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	PREÇO UNIT.(R\$)	IPI (%)	VALOR TOT.(R\$)c/IPI
			ORIGEM: 168744 24780000013 15 339030 2.100,00 Conta Contábil: 33111.01.00 Conta Estoque: 11561.01.00 Prot: 200056-003 Emit: 84038000-CECRF Prod: 4949-25 Cód Ipen: 027006 INT.:EMERSON SOARES BERNARDES-RMR 0120.22 RAMAL:5769			

MODALIDADE EM	CONTRATO	LICITAÇÃO	ENQUADRAMENTO	IMPOSTO	SUB_TOTAL	18.400,00
ORDINÁRIO	NAO -	DISPENSA/SV COMPRAS No. 379	LEI 14.133 DE 01/04/2021	SEM DESC. DE	IMPOSTO:	0,00
					DESCONTO:	0,00
ORIGEM MATERIAL	PRAZO DE PAGAMENTO	PREV. PAGAMENTO	PRAZO ENTREGA	PREV. ENTREGA	ADICIONAL:	0,00
NACIONAL	10 DIAS	25/09/2022	10 DIAS	15/09/2022	TOTAL:	18.400,00
EMITENTE:		COMPRADOR: JOANA			GERENTE: RODNEY BUENO DE OLIVEIRA	